

45



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA

अन्तरिक्ष विभाग
की वर्ष 2016-2017 की
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें

DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
DEPARTMENT OF SPACE
FOR
2016-2017

विषय सूची TABLE OF CONTENTS

माँग सं. 84

Demand No.84

पृष्ठ/Pages

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें	Detailed Demands for Grants	1 - 73
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	Estimated Strength of Establishment and provision therefor	74 - 87
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	88 - 89
5.00 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	Details of individual works costing ₹5.00 crores or above	90 - 103
बजट अनुमान 2016-2017 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2016-2017	104
भारतीय संगठित निधि से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India	105
वर्ष 2016-2017 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय अयोजना	Monthly Expenditure Plan (MEP) under Cash Management System for the year 2016-2017	106
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	Statement showing the detailed provision Object Headwise	107 - 110

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

माँग संख्या. 84
DEMAND NO. 84
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

	राजस्व Revenue	पूंजी Capital	कुल Total
भारित/ Charged	6000	4000	10000
स्वीकृत/ Voted	41553800	33527600	75081400

III. विवरण इस प्रकार है :

III. The details are as follows:

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						3451		
						00.090		
						18		
						18.00.01		
0	61569	0	72000	0	77761	18.00.02	0	74220
0	0	0	200	0	120	18.00.03	0	120
0	60	0	200	0	80	18.00.06	0	140
0	6781	0	9000	0	9000	18.00.11	0	9800
0	8746	0	10000	0	13000	18.00.12	0	10400
0	3195	0	2500	0	2500	18.00.13	0	3000
0	12959	0	15400	0	12511	18.00.14	0	17800
0	593	0	600	0	1500	18.00.16	0	1600
0	241	0	500	0	450	18.00.20	0	500
0	2430	0	2700	0	2300	18.00.21	0	4500
0	0	0	200	0	200	18.00.24	0	200
0	0	0	1000	0	1700	18.00.26	0	2020
0	0	0	200	0	200	18.00.27	0	200
0	73	0	600	0	200	18.00.28	0	500
0	114892	0	160000	0	141377		0	122500

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)				
							3451		Secretariat - Economic Services (Major Head) (Contd.)	
						सचिवालय (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.090		Secretariat (Minor Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष विभाग (क्रमागत)	18		Department of Space (Contd.)	
0	0	0	200	0	200	अन्य ठेकाएक सेवाएँ	18.00.30		Other Contractual Services	
0	3993	0	10000	0	5151	सामान्य अनुदान	18.00.31	0	200	200
0	0	0	100	0	100	अंशदान	18.00.32	0	30000	30000
0	1503	0	3400	0	1000	अन्य प्रभार	18.00.50	0	100	100
								0	3350	3350
						सूचना प्रौद्योगिकी	18.99		Information Technology	
0	0	0	100	0	250	कार्यालय व्यय	18.99.13	0	250	250
0	0	0	100	0	100	अन्य प्रभार	18.99.50	0	100	100
0	217035	0	289000	0	269700	जोड़ : अंतरिक्ष विभाग		0	281500	281500
0	217035	0	289000	0	269700	जोड़ :मुख्य शीर्ष '3451'		0	281500	281500

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total			
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)	3252	Satellite Systems (Major Head)			
						प्रचालन और अनुसंधान (लघु शीर्ष)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head)			
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)	01	Master Control Facility (MCF)			
11900	252987	16000	261000	17347	265867	वेतन	01.00.01	Salaries	0	0	0
0	1000	0	2000	0	300	मजदूरी	01.00.02	Wages	0	0	0
0	207	0	400	0	400	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	0	0
1003	10987	1000	11000	1500	11500	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0	0	0
1800	495	2000	500	2000	500	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
256	194	500	200	500	200	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
2700	12476	3000	9500	54850	20500	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0	0	0
0	1998	0	2000	0	6500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0	0	0
12000	5200	15200	5000	12700	4200	सप्लाइ और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0	0	0
0	0	1000	1500	680	1020	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL	0	0	0
0	1000	0	1000	0	1000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	0	0
24000	7967	26000	12000	22987	12263	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0	0	0
15000	65420	20000	65000	37500	65000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0	0	0
0	0	100	100	2250	2250	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	0	0	0
0	96	0	100	0	100	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General	0	0	0
0	500	0	700	0	700	छात्रवृत्तियाँ और बर्तीके	01.00.34	Scholarships & Stipends	0	0	0
0	2045	0	400	0	100	अन्य प्रचार - ग्राहित	01.00.50	Other Charges - Charged	0	0	0
27294	26268	23700	25800	8586	3100	स्वीकृत		Voted	0	0	0
347	0	0	0	0		मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology			
0	0	1000	1500	1550	2000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses	0	0	0
0	0	500	500	2450	2500	अन्य प्रचार	01.99.50	Other Charges	0	0	0
96300	388840	110000	400000	164900	400000	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	0	0	0
0	2045	0	400	0	100	ग्राहित		Charged	0	0	0
96300	386795	110000	399600	164900	399900	स्वीकृत		Voted	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		(in thousands of Rupees)			
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017			
2014-2015		2015-2016		2015-2016		Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total	
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)	
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head)	
						(क्रमागत)		(Contd.)	
						इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites	
12916	0	16000	0	7000	0	वेतन	04.00.01	Salaries	0 0 0
41	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	0 0 0
1267	0	1500	0	800	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	0 0 0
0	0	1500	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	0 0 0
1356	0	1000	0	2000	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	0 0 0
364	0	200	0	300	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	0 0 0
5152	0	7000	0	2000	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	0 0 0
0	0	200	0	100	0	विज्ञापन और प्रचार	04.00.26	Advertising & Publicity	0 0 0
1204	0	800	0	1300	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	0 0 0
978	0	500	0	1200	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services	0 0 0
0	0	200	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	04.00.30	Other Contractual Services	0 0 0
323	0	1000	0	150	0	अन्य प्रकार	04.00.50	Other Charges	0 0 0
23601	0	30000	0	15500	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites	0 0 0
						इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	08	INSAT-4/GSAT Satellites	
2000	0	12000	0	2000	0	वेतन	08.00.01	Salaries	0 0 0
41	0	100	0	50	0	समयोपरि भत्ता	08.00.03	Overtime Allowance	0 0 0
2046	0	5700	0	4000	0	देशीय यात्रा व्यय	08.00.11	Domestic Travel Expenses	0 0 0
10989	0	10000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	08.00.12	Foreign Travel Expenses	0 0 0
4806	0	4500	0	4000	0	कार्यालय व्यय	08.00.13	Office Expenses	0 0 0
1705	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	08.00.20	Other Administrative Expenses	0 0 0
4374	0	9000	0	25600	0	सप्लाई और साज सामान	08.00.21	Supplies & Materials	0 0 0
392	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	08.00.26	Advertising & Publicity	0 0 0
3370	0	3000	0	1500	0	लघु निर्माण कार्य	08.00.27	Minor Works	0 0 0
1055	0	3000	0	2000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	08.00.28	Professional Services	0 0 0
0	0	500	0	15000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	08.00.30	Other Contractual Services	0 0 0
1010	0	1200	0	550	0	अन्य प्रकार	08.00.50	Other Charges	0 0 0
31788	0	50000	0	57700	0	जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total: INSAT-4/GSAT Satellites	0 0 0

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

2014-2015		2015-2016		2015-2016				आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan			Plan	Non-Plan	Total
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)		
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)		
						इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार	08	Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders		
0	0	920000	0	728700	0	व्यावसायिक सेवाएँ	08.00.28	0	0	0
705000	0	10000	0	0	0	अन्य प्रभार	08.00.50	0	0	0
705000	0	930000	0	728700	0	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रभार		0	0	0
								Transponders		
						इन्सैट-3डी प्रमोचन सेवाएँ	09	INSAT-3D Launch Services		
13473	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12	0	0	0
13473	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट-3डी प्रमोचन सेवाएँ		0	0	0
								Total: INSAT-3D Launch Services		
						जीसैट-7 प्रमोचन सेवाएँ	10	GSAT-7 Launch Services		
15144	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	0	0	0
15144	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-7 प्रमोचन सेवाएँ		0	0	0
								Total: GSAT-7 Launch Services		
						जीसैट-15 उपग्रह	11	GSAT-15 Satellite		
169984	0	150000	0	150000	0	वेतन	11.00.01	0	0	0
41	0	100	0	50	0	समयोपेति भत्ता	11.00.03	0	0	0
6129	0	10000	0	5000	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	0	0	0
0	0	40000	0	44000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	0	0	0
17409	0	17500	0	56000	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	0	0	0
1085	0	1000	0	3000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	0	0	0
1135	0	4000	0	28100	0	सप्लाइ और सार्वजनिक सामान	11.00.21	0	0	0
979	0	1000	0	800	0	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	0	0	0
18095	0	10000	0	6000	0	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	0	0	0
5882	0	5000	0	8000	0	व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28	0	0	0
0	0	500	0	23100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	11.00.30	0	0	0
672	0	900	0	350	0	अन्य प्रभार	11.00.50	0	0	0
221411	0	240000	0	324400	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		0	0	0
								Total: GSAT-15 Satellite		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान					
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates					
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Plan	Non-Plan	Total
						उपग्रह प्रणालियों (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3252		Satellite Systems (Major Head) (Contd.)
						प्रचालन और अनुसंधान (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053		Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)
						जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	12		GSAT-15 Satellite Launch Services
0	0	30000	0	30000	0	अन्य प्रभार	12.00.50	0	Other Charges
0	0	30000	0	30000	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		0	Total: GSAT-15 Satellite Launch Services
						जीसैट-16 उपग्रह	13		GSAT-16 Satellite
239999	0	0	0	0	0	0 वेतन	13.00.01	0	Salaries
41	0	100	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	13.00.03	0	Overtime Allowance
2934	0	9000	0	4000	0	0 देशीय यात्रा व्यय	13.00.11	0	Domestic Travel Expenses
28192	0	10000	0	14000	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	13.00.12	0	Foreign Travel Expenses
22872	0	8000	0	8000	0	0 कार्यालय व्यय	13.00.13	0	Office Expenses
1352	0	1000	0	1000	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	13.00.20	0	Other Administrative Expenses
6388	0	1000	0	2400	0	0 सप्लाई और साज सामान	13.00.21	0	Supplies & Materials
1057	0	100	0	100	0	0 विज्ञापन और प्रचार	13.00.26	0	Advertising & Publicity
13932	0	7000	0	3000	0	0 लघु निर्माण कार्य	13.00.27	0	Minor Works
14930	0	3000	0	2500	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	13.00.28	0	Professional Services
0	0	300	0	8100	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	13.00.30	0	Other Contractual Services
790	0	500	0	300	0	0 अन्य प्रभार	13.00.50	0	Other Charges
330487	0	40000	0	43400	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		0	Total: GSAT-16 Satellite
						जीसैट-16 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	14		GSAT-16 Satellite Launch Services
0	0	10000	0	15000	0	अन्य प्रभार	14.00.50	0	Other Charges
0	0	10000	0	15000	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		0	Total: GSAT-16 Satellite Launch Services

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016				बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3252			
						प्रचालन और अनुसंधान (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053			
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन	15			
0	0	100000	0	130000	0	वेतन	15.00.01			
0	0	100	0	50	0	समयोपरी भत्ता	15.00.03	0	0	0
0	0	4000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	15.00.11	0	0	0
0	0	1500	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	15.00.12	0	0	0
0	0	6400	0	22000	0	कार्यालय व्यय	15.00.13	0	0	0
0	0	500	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	15.00.20	0	0	0
0	0	100	0	15500	0	सप्लाई और साज सामान	15.00.21	0	0	0
0	0	7000	0	4000	0	लघु निर्माण कार्य	15.00.27	0	0	0
0	0	4500	0	4500	0	व्यावसायिक सेवाएँ	15.00.28	0	0	0
0	0	400	0	1000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	15.00.30	0	0	0
0	0	500	0	150	0	अन्य प्रभार	15.00.50	0	0	0
0	0	125000	0	181200	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन		0	0	0
								Total: GSAT-17 Satellite & follow-on missions	0	0
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन	16			
0	0	50000	0	0	0	प्रभोचन सेवाएँ				
0	0	50000	0	0	0	अन्य प्रभार	18.00.50	0	0	0
						जोड़: जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन				
						प्रभोचन सेवाएँ				
								Total: GSAT-17 Satellite & follow-on missions	0	0
								Launch Services	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
 (in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)						3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)	
प्रचालन और अनुसंधान (समूह शीर्ष) (क्रमागत)						00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)	
जीसैट-18 उपग्रह						17	GSAT-18 Satellite	
0	0	125000	0	150000	0 वेतन	17.00.01	Salaries	0
0	0	100	0	50	0 समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	8500	0	1000	0 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	1500	0	3000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	14500	0	35000	0 कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	0
0	0	2000	0	3000	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	500	0	24500	0 सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0
0	0	400	0	700	0 विज्ञापन और प्रचार	17.00.26	Advertising & Publicity	0
0	0	8000	0	8000	0 लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	0
0	0	8000	0	8000	0 व्यावसायिक सेवाएँ	17.00.28	Professional Services	0
0	0	1000	0	4500	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	17.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	500	0	150	0 अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	0
0	0	170000	0	237900	0 जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total: GSAT-18 Satellite	0
जीसैट-18 उपग्रह प्रक्षेपण सेवाएँ						18	GSAT-18 Satellite Launch Services	
0	0	50000	0	0	0 अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	0
0	0	50000	0	0	0 जोड़: जीसैट-18 उपग्रह प्रक्षेपण सेवाएँ		Total: GSAT-18 Satellite Launch Services	0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

								(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates				बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(कमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)		
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (कमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)		
						जीसैट-19 उपग्रह	19	GSAT-19 Satellite		
0	0	25000	0	8500	0	कैशन	19.00.01	Salaries	0	0
0	0	100	0	50	0	समयोपारि भत्ता	19.00.03	Overtime Allowance	0	0
0	0	3000	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0
0	0	1000	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	19.00.12	Foreign Travel Expenses	0	0
0	0	3000	0	2000	0	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses	0	0
0	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	19.00.20	Other Administrative Expenses	0	0
0	0	200	0	1000	0	सप्लाई और राज सामान	19.00.21	Supplies & Materials	0	0
0	0	400	0	400	0	विज्ञापन और प्रचार	19.00.26	Advertising & Publicity	0	0
0	0	2500	0	3000	0	लघु निर्माण कार्य	19.00.27	Minor Works	0	0
0	0	2800	0	2800	0	व्यावसायिक सेवाएँ	19.00.28	Professional Services	0	0
0	0	500	0	1000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	19.00.30	Other Contractual Services	0	0
0	0	500	0	150	0	अन्य प्रचार	19.00.50	Other Charges	0	0
0	0	40000	0	20900	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total: GSAT-19 Satellite	0	0
						विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुकरणों की क्षितिज के जरिए क्षमता का संवर्धन	20	Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite		
0	0	50000	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	20.00.30	Other Contractual Services	0	0
0	0	50000	0	0	0	अन्य प्रचार	20.00.50	Other Charges	0	0
0	0	100000	0	0	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुकरणों की क्षितिज के जरिए क्षमता का संवर्धन		Total: Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हज़ार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

						(in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2018-2017 Budget Estimates 2016-2017			
2014-2015		2015-2016		2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमांक)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)	
						प्रचालन और अनुसंधान (समूह शीर्ष) (क्रमांक)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)	
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	21	Development of a Satellite for SAARC Countries	
0	0	100	0	0	0	समयोपरी भत्ता	21.00.03		
0	0	1000	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	21.00.11	0	0
0	0	1000	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	21.00.12	0	0
0	0	1000	0	0	0	कार्यालय व्यय	21.00.13	0	0
0	0	500	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	21.00.20	0	0
0	0	4000	0	0	0	सप्लाय और लागू सामान	21.00.21	0	0
0	0	1500	0	0	0	व्यवसायिक सेवाएँ	21.00.28	0	0
0	0	400	0	0	0	अन्य ठेकागत सेवाएँ	21.00.30	0	0
0	0	500	0	0	0	अन्य प्रभार	21.00.50	0	0
0	0	10000	0	0	0	जोड़: सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		0	0
								Total Development of a Satellite for SAARC Countries	
1437204	388840	1985000	400000	1819600	400000	जोड़: मुख्य शीर्ष '3252'		0	0
0	2045	0	400	0	100	भारित		0	0
1437204	386795	1985000	399600	1819600	399900	स्वीकृत		0	0

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)
						निर्देशन और प्रशासन (सूक्ष्म शीर्ष)	00.001	Direction & Administration (Minor Head)
						भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	01	Indian Space Research Organisation
						मुख्यालय (इसरो भु.)		Headquarters (ISRO Hq)
0	280045	0	314000	0	303487	वेतन	01.00.01	Salaries
0	0	0	200	0	150	मजदूरी	01.00.02	Wages
0	187	0	500	0	226	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance
0	57519	0	56000	0	56000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment
0	12415	0	25000	0	24500	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses
0	16886	0	20000	0	20000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses
0	97146	0	108000	0	98000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses
0	2818	0	13000	0	11800	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes
0	0	0	100	0	100	प्रकाशन	01.00.16	Publications
0	6481	0	12000	0	48600	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	400	0	100	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	2000	0	3000	पी.ओ.एल.	01.00.24	POL
0	11319	0	16000	0	20400	पिछापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity
0	76170	0	91500	0	111050	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works
0	0	0	8000	0	28235	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services
0	0	0	25000	0	54728	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	100	0	100	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General
0	0	0	100	0	100	अंशदान	01.00.32	Contributions
0	319	0	400	0	528	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends
0	0	0	200	0	50	अन्य प्रचार - चार्ज्ड	01.00.50	Other Charges - Charged
0	162731	0	150000	0	81250	स्वीकृत		Voted
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
0	0	0	10000	0	11500	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses
0	0	0	1500	0	1700	अन्य प्रचार	01.99.50	Other Charges
0	723996	0	854000	0	875800	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total Indian Space Research
						मुख्यालय (इसरो भु.)		Organisation Headquarters (ISRO Hq)
0	0	0	200	0	50	चार्ज्ड		Charged
0	723996	0	853800	0	875550	स्वीकृत		Voted

अनुदानों की खोरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
 (in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्यागस)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	3402		Space Research (Major Head) (Contd)
						विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र(वी.एस.एस.सी.)	00.101		Space Technology (Minor Head)
							01		Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)
806000	3175737	950000	2900000	980000	2990000	वेतन	01.00.01		Salaries
0	2999	0	3000	0	3000	समयोपरि भत्ता	01.00.03	750000	3250000
352900	52125	450000	10000	501800	25000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	0	3000
85089	7990	93000	7000	88000	17000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	520000	40000
4995	1800	7000	3000	5000	3000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	80000	30000
275481	2000	290000	10000	648000	32000	कार्यालय व्यय	01.00.13	5000	3000
0	0	0	0	0	0	प्रकाशन	01.00.16	700000	50000
0	49999	0	50000	0	64400	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	0	300
740559	0	398500	20000	334100	40000	सप्लाई और सामान सामान	01.00.21	0	86800
0	0	9000	1000	0	71000	पी.ओ.एल.	01.00.24	340000	60000
0	2999	0	3000	0	5200	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	0	72000
237499	0	230000	10000	295000	35000	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	0	5500
337400	35100	440000	20000	410000	40000	व्यावसायिक सेवाएँ	01.00.28	430400	10000
0	0	340000	10000	415000	30000	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	01.00.30	480000	20000
0	147	0	500	0	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	387900	89400
0	0	0	200	0	200	अंशदान	01.00.32	0	500
0	22255	0	30000	0	47500	छात्रवृत्तियाँ और बजीके	01.00.34	0	200
0	76	0	1000	0	1000	अन्य प्रचार - वारिंट	01.00.50	0	48000
472894	36	489500	9900	58600	20400	स्वीकृत		0	1000
140000	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	58700	43300
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	0	0
0	0	4000	1000	0	17500	कार्यालय व्यय	01.99.13	0	15000
0	0	4000	400	0	5200	अन्य प्रचार	01.99.50	0	5400
3452797	3353263	3706000	3090000	3715300	3447900	जोड़:विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)		3750000	3813200
0	76	0	1000	0	1000	वारिंट		0	1000
3452797	3353187	3706000	3089000	3715300	3448900	स्वीकृत		3750000	3812200

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्यागल)	3402		Space Research (Major Head) (Contd)
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सबु शीर्ष)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
					इसरो जड़त्वीय प्रणाली युनिट (आई.आई.एस.यू.)	02		ISRO Inertial Systems Unit (IISU)
150	0	300	0	800	0 मजदूरी	02.00.02	1000	0 1000
9994	0	11500	0	12500	0 देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	13000	0 13000
872	0	1000	0	1000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	1500	0 1500
71031	0	122500	0	40100	0 कार्यालय व्यय	02.00.13	40500	0 40500
500	0	1000	0	2000	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	2500	0 2500
119000	0	141000	0	104400	0 सप्लाई और सतज सामान	02.00.21	117800	0 117800
0	0	2500	0	2500	0 पी.ओ.एल.	02.00.24	2500	0 2500
	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	500	0 500
4501	0	8500	0	20000	0 लघु निर्माण कार्य	02.00.27	27500	0 27500
100	0	1000	0	2000	0 व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	2500	0 2500
0	0	2000	0	85000	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	90000	0 90000
0	0	200	0	200	0 सहाय्य अनुदान	02.00.31	200	0 200
34191	0	42000	0	24900	0 अन्य प्रचार	02.00.50	42500	0 42500
10999	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	02.00.52	0	0 0
					सूचना प्रौद्योगिकी	02.99		Information Technology
0	0	1500	0	5000	0 कार्यालय व्यय	02.99.13	6000	0 6000
0	0	1000	0	1500	0 अन्य प्रचार	02.99.50	2000	0 2000
251138	0	334000	0	301900	0 जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली युनिट (आई.आई.एस.यू.)	Total: ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	350000	0 350000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd)
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
					पृथ्वी उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य	04		Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation
					(पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना			(PSLV-C) Project
52001	0	60000	0	68000	0 वेतन	04.00.01	110000	0 110000
0	0	100	0	100	0 समयोपरि भत्ता	04.00.03	100	0 100
7500	0	7500	0	7500	0 देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	20000	0 20000
0	0	500	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	100	0 100
7508	0	7500	0	18500	0 कार्यालय व्यय	04.00.13	25000	0 25000
0	0	500	0	6200	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	3200	0 3200
0	0	4400	0	800	0 सप्लाई और साज सामान	04.00.21	100	0 100
0	0	1500	0	800	0 लघु निर्माण कार्य	04.00.27	1000	0 1000
0	0	500	0	100	0 अन्य ठेकानक सेवाएँ	04.00.30	500	0 500
34892	0	40000	0	20000	0 अन्य प्रचार	04.00.50	20000	0 20000
500	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	04.00.52	0	0 0
102501	0	122500	0	120000	0 जोड़: पृथ्वी उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य		180000	0 180000
					(पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना			Continuation (PSLV-C) Project

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd)
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
					जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास	06		GSLV Mk-III Development
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	06.00.03		Overtime Allowance
17818	0	10000	0	10000	0 देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	10000	Domestic Travel Expenses
279	0	1000	0	500	0 विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	1000	Foreign Travel Expenses
2000	0	5000	0	5000	0 कार्यालय व्यय	06.00.13	5000	Office Expenses
979083	0	1091000	0	1091500	0 सप्लाई और साज सामान	06.00.21	962300	Supplies & Materials
0	0	500	0	500	0 लघु निर्माण कार्य	06.00.27	100	Minor Works
0	0	500	0	500	0 व्यावसायिक सेवाएं	06.00.28	100	Professional Services
0	0	1000	0	1000	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	06.00.30	1000	Other Contractual Services
1508	0	1000	0	1000	0 अन्य प्रभार	06.00.50	500	Other Charges
29000	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	06.00.52	0	Machinery & Equipment
1029688	0	1110000	0	1110000	0 जोड़:जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास		980000	Total: GSLV Mk-III Development
							0	980000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हज़ार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
2014-2015		2015-2016		2015-2016		2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य सीरी)(क्रमगत)									
अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु सीरी)(क्रमगत)									
द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)									
468448	640800	508500	703500	425000	710000	09.00.01	Salaries	452300	837700
0	3000	0	5000	0	5000	09.00.02	Wages	0	5000
0	1200	0	2000	0	1000	09.00.03	Overtime Allowance	0	2000
66494	7500	63000	6000	82000	2500	09.00.06	Medical Treatment	91500	9000
25565	8600	28000	5500	30000	2000	09.00.11	Domestic Travel Expenses	26215	9000
500	500	3500	500	3500	500	09.00.12	Foreign Travel Expenses	3500	500
115470	17299	173000	15000	262140	6900	09.00.13	Office Expenses	255300	2100
0	0	0	1000	0	500	09.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	1000
0	8599	0	13000	0	13000	09.00.20	Other Administrative Expenses	10000	6900
71697	8100	104000	2500	131500	1000	09.00.21	Supplies & Materials	104750	10000
0	0	5000	500	20900	500	09.00.24	POL	21500	2100
0	6000	0	5400	0	4500	09.00.26	Advertising & Publicity	0	6600
77500	7498	80000	5000	89000	2000	09.00.27	Minor Works	79300	5900
127200	7500	120000	8000	126180	3000	09.00.28	Professional Services	137560	2000
0	0	60000	500	69500	500	09.00.30	Other Contractual Services	99200	800
0	100	0	200	0	200	09.00.31	Grant-in-aid - General	0	200
0	12700	0	10000	0	10000	09.00.34	Scholarships & Stipends	0	12000
0	241	0	1000	0	700	09.00.50	Other Charges - Charged	0	1200
61700	9940	80000	4900	12800	500		Voted	11175	1000
9900	0	0	0	0	0	09.00.52	Machinery & Equipment		0
0	0	4900	100	4900	100	09.99	Information Technology		
0	0	2100	400	2100	400	09.99.13	Office Expenses	5400	100
						09.99.50	Other Charges	2300	400
1024474	739577	1230000	790000	1259300	764800	Total Liquid Propulsion Systems		1300000	917500
0	241	0	1000	0	700	Centre (LPSC) - Charged		0	1200
1024474	739336	1230000	789000	1259300	764100	Voted		1300000	916300

बजट अनुमान 2016-2017

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
2014-2015		2015-2016		2015-2016							
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)			
762874	1187384	805900	1079000	821000	1072000	वेतन	10.00.01	Salaries	788000	1151000	1939000
0	0	0	100	0	100	मजदूरी	10.00.02	Wages	0	100	100
0	294	0	600	0	300	समयातिरिक्त भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	0	300	300
162382	11000	158000	2000	152000	1800	चिकित्सीय उपचार	10.00.06	Medical Treatment	161800	2200	164000
4038	3958	8000	2000	8500	500	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	7000	2000	9000
8846	567	6500	500	5600	400	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	5600	400	6000
43593	3948	65000	2000	112500	2000	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	118000	1000	119000
0	2885	0	5000	0	500	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	300	300
17043	6649	18000	2000	20000	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	22000	3000	25000
288314	12492	217000	3000	160000	2300	सप्लाई और सामान	10.00.21	Supplies & Materials	208000	1000	209000
0	0	4500	500	0	7500	पी.ओ.एल.	10.00.24	POL	15000	1000	16000
0	3467	0	4000	0	3750	विज्ञापन और प्रचार	10.00.26	Advertising & Publicity	3000	2000	5000
86068	3929	59600	1200	106700	1000	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	134800	3200	138000
108756	7040	84000	1000	119000	1000	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	123000	2000	125000
0	0	4500	500	162700	9800	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	10.00.30	Other Contractual Services	179500	2500	182000
0	63	0	1000	0	800	सामान्य अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid - General	0	1000	1000
0	0	0	100	0	100	अंशदान	10.00.32	Contributions	0	100	100
0	168	0	0	0	0	आर्थिक सहायता	10.00.33	Subsidies	0	0	0
0	2195	0	3000	0	3000	छात्रवृत्ति व यजीके	10.00.34	Scholarships & Stipends	0	4000	4000
0	235	0	1000	0	1000	अन्य प्रकार - चार्ज्ड	10.00.50	Other Charges - Charged	0	1000	1000
29336	2381	32000	1000	20500	750	स्वीकृत		Voted	21900	1200	23100
930	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	10.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
0	0	4900	100	9100	200	सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	10100	200	10300
0	0	2100	400	2100	400	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	2300	500	2800
0	0					अन्य प्रकार	10.99.50	Other Charges			
1470180	1248633	1470000	1110000	1699700	1110000	जोड़ इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)		Total ISRO Satellite Centre (ISAC)	1800000	1180000	2980000
0	235	0	1000	0	1000	भारित		Charged	0	1000	1000
1470180	1248398	1470000	1109000	1699700	1109000	स्वीकृत		Voted	1800000	1179000	2979000

अनुदानों की बीरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वार्षिक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	कुल Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402		
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सबु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101		
					विद्युत-प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	11		
182950	0	188500	0	196000	0 वेतन	11.00.01	202000	0
0	0	10	0	0	0 मजदूरी	11.00.02	10	0
41	0	100	0	40	0 समयोपरि भत्ता	11.00.03	50	0
2745	0	1900	0	2800	0 चिकित्सीय उपचार	11.00.06	2800	0
1149	0	1300	0	1400	0 देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	1500	0
80	0	400	0	950	0 विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	1000	0
8936	0	16900	0	20600	0 कार्यालय व्यय	11.00.13	35800	0
0	0	10	0	0	0 किराया, भट्ठार और कर	11.00.14	10	0
0	0	150	0	100	0 प्रकाशन	11.00.16	100	0
1233	0	700	0	1150	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	1400	0
53343	0	64100	0	62100	0 सप्लाई और सामान	11.00.21	63000	0
776	0	400	0	500	0 विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	500	0
31966	0	31000	0	31000	0 लघु निर्माण कार्य	11.00.27	20000	0
55	0	100	0	3200	0 व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	600	0
0	0	1000	0	8000	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	11.00.30	7500	0
0	0	20	0	0	0 सामान्य अनुदान	11.00.31	10	0
0	0	10	0	0	0 अंशदान	11.00.32	10	0
0	0	10	0	10	0 छात्रवृत्तियाँ और बर्षा	11.00.34	10	0
12939	0	10390	0	250	0 अन्य प्रचार	11.00.50	700	0
1023	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	11.00.52	0	0
0	0	12500	0	12500	0 सूचना प्रौद्योगिकी	11.99		
0	0	500	0	400	0 कार्यालय व्यय	11.99.13	12500	0
					0 अन्य प्रचार	11.99.50	500	0
297236	0	330000	0	351000	0 जोड़ विद्युत-प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	Total : Laboratory for Electro-Optics Systems (LEOS)	350000	0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(इज़ार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

2014-2015		2015-2016		2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्यागल)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्यागल)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र -शार (एल.डी.एस.सी.-शार)	25		Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
204500	1178991	110000	1390000	90000	1290000	वेतन	25.00.01	50000	1430000	1480000
0	10941	0	10000	0	100	मजदूरी	25.00.02	0	100	100
0	2328	0	3500	0	3000	समयोपरि भत्ता	25.00.03	0	3000	3000
144489	80399	150000	88000	255000	30000	चिकित्सीय उपचार	25.00.06	243000	50000	293000
5005	15882	5500	15000	15000	5400	देशीय यात्रा व्यय	25.00.11	16000	5500	21500
465	1920	1500	500	1500	500	विदेशीय यात्रा व्यय	25.00.12	2200	800	3000
57999	87101	78000	49000	477400	20000	कार्यालय व्यय	25.00.13	531800	10000	541800
0	4746	0	5000	0	3000	किराया, महसूल और कर	25.00.14	0	8000	8000
0	0	0	0	0	0	प्रकाशन	25.00.16	200	100	300
0	10783	0	11000	0	30000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	0	47000	47000
394895	123841	330000	56000	270800	20000	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	283000	30000	313000
0	0	4500	500	37400	4000	पी.ओ.एल.	25.00.24	32800	9200	42000
0	872	0	1000	0	5000	शिक्षण और प्रचार	25.00.26	0	12900	12900
175999	96048	200000	30000	226800	13800	लघु निर्माण कार्य	25.00.27	230000	33000	263000
309903	38118	307000	50000	401100	20000	व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28	372000	33000	405000
0	0	1500	500	202400	500	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	25.00.30	182000	40000	222000
0	319	0	600	0	500	सामान्य अनुदान	25.00.31	0	500	500
0	0	0	0	0	0	छात्र वृत्तियाँ और बर्षा	25.00.34	0	15000	15000
0	0	0	500	0	2500	अन्य प्रचार - भारित	25.00.50	0	500	500
264897	74098	277500	49900	30100	900	स्वीकृत		10500	1000	11500
763	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	25.00.52	0	0	0
0	0	4500	500	21200	500	सूचना प्रौद्योगिकी	25.99			
0	0	2000	500	21500	500	कार्यालय व्यय	25.99.13	22200	1400	23600
						अन्य प्रचार	25.99.50	24500	1000	25500
1558915	1704385	1470000	1740000	2050000	1450000	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-शार (एल.डी.एस.सी.-शार)		2000000	1730000	3730000
0	0	0	500	0	2500	भारित		0	500	500
1558915	1704385	1470000	1739500	2050000	1447500	स्वीकृत		2000000	1729500	3729500
						जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र - SHAR (SDSC-SHAR)				
						Charged				
						Voted				

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (ISTRAC)			
29144	438500	80000	500000	45500	407600	वेतन	26.00.01	Salaries	17000	452700	469700
0	0	0	200	0	200	मजदूरी	26.00.02	Wages	0	200	200
0	21	0	100	0	100	समयोपरी नत्ता	26.00.03	Overtime Allowance	0	100	100
17259	9156	20000	10000	12500	17000	चिकित्सीय उपचार	26.00.06	Medical Treatment	15000	15000	30000
7180	7100	7000	3000	10000	2000	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses	8000	2000	8000
14599	1250	10000	5000	10000	5100	विदेशीय यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses	10000	5100	15100
20308	6525	18500	17500	84400	58000	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses	131500	20000	151500
0	0	0	500	0	300	किराया, महसूल और कर	26.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	300	300
0	0	0	1000	0	800	प्रकाशन	26.00.16	Publications	0	700	700
0	693	0	500	0	600	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses	0	700	700
18082	13500	47000	15000	18000	13800	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials	14300	10000	24300
0	0	2500	500	0	3000	पी.ओ.एल.	26.00.24	POL	0	2800	2800
0	528	0	2000	0	2000	बिज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity	0	2000	2000
179042	14431	230000	30000	139040	48900	लघु निर्माण कार्य	26.00.27	Minor Works	145000	30000	175000
52147	23250	70000	10000	71000	19000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services	110000	15000	125000
0	0	5500	500	220000	22600	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services	253000	22000	275000
0	99	0	400	0	300	सामान्य अनुदान	26.00.31	Grant-in-aid - General	0	300	300
0	1648	0	2500	0	2500	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	26.00.34	Scholarships & Stipends	0	2500	2500
0	0	0	400	0	100	अन्य प्रचार - भारित	26.00.50	Other Charges - Charged	0	400	400
300788	42400	287000	59900	19000	20000	स्वीकृत		Voted	33100	5700	38800
4925	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	26.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	26.99	Information Technology			
0	0	2000	500	8010	2200	कार्यालय व्यय	26.99.13	Office Expenses	11150	2500	13650
0	0	500	500	62550	16300	अन्य प्रचार	26.99.50	Other Charges	53950	10000	63950
643472	553101	760000	660000	700000	640000	जोड़ इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)		Total ISRO Telemetry Tracking & Command Network (ISTRAC)	800000	600000	1400000
0	0	0	400	0	100	भारित		Charged	0	400	400
643472	553101	760000	659600	700000	639900	स्वीकृत		Voted	800000	599600	1399600

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)						00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक (जी.एस.एल.वी.-प्र) परियोजना						33	GSLV Operational (GSLV-O) Project			
48245	0	57500	0	61500	0	33.00.01	Salaries	67500	0	67500
0	0	200	0	200	0	33.00.03	Overtime Allowance	200	0	200
4183	0	10000	0	10000	0	33.00.11	Domestic Travel Expenses	6000	0	6000
1384	0	2000	0	4000	0	33.00.12	Foreign Travel Expenses	5000	0	5000
7435	0	7000	0	7000	0	33.00.13	Office Expenses	6000	0	6000
1565871	0	1723300	0	1817800	0	33.00.21	Supplies & Materials	1613300	0	1613300
0	0	5000	0	1500	0	33.00.30	Other Contractual Services	4000	0	4000
6008	0	10000	0	8000	0	33.00.50	Other Charges	7000	0	7000
85000	0	0	0	0	0	33.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
1718106	0	1815000	0	1910000	0	Total: GSLV Operational (GSLV-O) Project		1709000	0	1709000
(जी.एस.एल.वी.-प्र) परियोजना						Project				
अंतरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एस.आर.ई.-I&II)						34	Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)			
73	0	100	0	0	0	34.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
500	0	100	0	0	0	34.00.13	Office Expenses	0	0	0
527	0	200	0	0	0	34.00.21	Supplies & Materials	0	0	0
1100	0	400	0	0	0	Total Space Capsule Recovery Experiment (SRE-I & II)		0	0	0

अनुदानों की बीरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हज़ार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्षक)(क्रमांक)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सूक्ष्म शीर्षक)(क्रमांक)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						नौवहन उपग्रह प्रणाली	38	Navigational Satellite System			
160195	0	188100	0	181600	0	वेतन	38.00.01	Salaries	190000	0	190000
41	0	200	0	100	0	रायकोवरि भत्ता	38.00.03	Overtime Allowance	100	0	100
10526	0	29000	0	14500	0	देशीय यात्रा व्यय	38.00.11	Domestic Travel Expenses	9200	0	9200
5010	0	16000	0	11000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	38.00.12	Foreign Travel Expenses	5000	0	5000
33103	0	38700	0	69500	0	कार्यालय व्यय	38.00.13	Office Expenses	49800	0	49800
7188	0	12500	0	5700	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20	Other Administrative Expenses	10300	0	10300
438	0	1000	0	24000	0	सप्लाई और राज सम्पत्ति	38.00.21	Supplies & Materials	31000	0	31000
1400	0	2500	0	1500	0	विज्ञापन और प्रचार	38.00.26	Advertising & Publicity	500	0	500
33330	0	45000	0	7500	0	सूक्ष्म निर्माण कार्य	38.00.27	Minor Works	500	0	500
25883	0	10000	0	2500	0	व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28	Professional Services	2500	0	2500
0	0	2000	0	100	0	अन्य ठेकागत सेवाएं	38.00.30	Other Contractual Services	100	0	100
5007	0	5000	0	2000	0	अन्य प्रचार	38.00.50	Other Charges	1200	0	1200
281921	0	350000	0	320000	0	जोड़ : नौवहन उपग्रह प्रणाली		Total: Navigational Satellite System	300000	0	300000
						सेमी-कन्डक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)	39	Semi-conductor Laboratory (SCL)			
524000	0	798000	0	1220800	0	सामान्य अनुदान	39.00.31	Grant-in-aid - General	1608800	0	1608800
85050	0	472400	0	171400	0	पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35	Grants for creation of Capital Assets	591200	0	591200
0	475800	0	528000	0	548000	वेतन अनुदान	39.00.36	Grant-in-aid - Salaries	0	583700	583700
609050	475800	1268400	528000	1392000	548000	जोड़: सेमी-कन्डक्टर प्रयोगशाला (एस.सी.एल.)		Total: Semi-conductor Laboratory (SCL)	2200000	583700	2783700

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						उन्नत संचार उपग्रह	41	Advanced Communication Satellite
						(जीसैट-11 - प्रचालन सेवाओं सहित)		(GSAT-11 - including launch services)
15000	0	5000	0	6000	0	वेतन	41.00.01	Salaries
121	0	200	0	50	0	समयोपरी भत्ता	41.00.03	Overtime Allowance
1450	0	2000	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	41.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	500	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	41.00.12	Foreign Travel Expenses
3380	0	2500	0	15000	0	कार्यालय व्यय	41.00.13	Office Expenses
560	0	500	0	500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	41.00.20	Other Administrative Expenses
3251	0	800	0	17900	0	सप्लाई और साज सामान	41.00.21	Supplies & Materials
0	0	200	0	250	0	विज्ञापन और प्रचार	41.00.26	Advertising & Publicity
5529	0	1000	0	1500	0	लघु निर्माण कार्य	41.00.27	Minor Works
2642	0	1000	0	1500	0	व्यावसायिक सेवाएं	41.00.28	Professional Services
0	0	300	0	1000	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	41.00.30	Other Contractual Services
979	0	1000	0	300	0	अन्य प्रभार	41.00.50	Other Charges
32912	0	15000	0	45000	0	जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह		Total: Advanced Communication
						(जीसैट-11 - प्रचालन सेवाओं सहित)		Satellite (GSAT-11 - including launch services)
						समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम	43	Manned Mission Initiatives/Human
								Space Flight Programme
123700	0	214000	0	118400	0	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials
123700	0	214000	0	118400	0	जोड़: समानव मिशन कार्य/समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम		Total Manned Mission Initiatives/Human
								Space Flight Programme
						भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं	44	Indian Institute of Space Science
						प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.)		& Technology (IIST)
380000	0	400000	0	400000	0	समानव अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General
270000	0	900000	0	200000	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	150000	0	210000	0	165000	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries
850000	150000	1300000	210000	600000	165000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी		Total: Indian Institute of Space Science
						संस्थान (आई.आई.एस.टी.)		& Technology (IIST)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

2014-2015		2015-2016		2015-2016				आयोजना	आयोजना-निष्ठ	जोड़
आयोजना	आयोजना-निष्ठ	आयोजना	आयोजना-निष्ठ	आयोजना	आयोजना-निष्ठ			Plan	Non-Plan	Total
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan					
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402			Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101			Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	45			Semi Cryogenic Engine Development
50000	0	50000	0	50000	0	वेतन	45.00.01	80000	0	80000
1000	0	2000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	45.00.11	3000	0	3000
999	0	1000	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	45.00.12	0	0	0
2500	0	3000	0	2100	0	कार्यालय व्यय	45.00.13	3500	0	3500
293990	0	465000	0	538200	0	सप्लाई और साज सामान	45.00.21	578400	0	578400
2000	0	4000	0	2000	0	लघु निर्माण कार्य	45.00.27	4000	0	4000
0	0	2000	0	0	0	अन्य वैकल्पिक सेवाएं	45.00.30	100	0	100
3000	0	3000	0	2000	0	अन्य प्रकार	45.00.50	3000	0	3000
18499	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	45.00.52	0	0	0
371988	0	530000	0	595300	0	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		850000	0	850000
										Total: Semi Cryogenic Engine Development

(in thousands of Rupees)

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सूक्ष्म शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					जी.एस.एल.वी. मार्क - III प्रचालनात्मक	48	GSVL Mk-III Operational	
0	0	100	0	0	देशीय यात्रा व्यय	48.00.11	Domestic Travel Expenses	200
0	0	200	0	0	कार्यालय व्यय	48.00.13	Office Expenses	300
0	0	100	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	48.00.20	Other Administrative Expenses	100
0	0	7500	0	0	सप्लाई और सामान सामान	48.00.21	Supplies & Materials	100
0	0	100	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	48.00.30	Other Contractual Services	100
0	0	2000	0	0	अन्य प्रभार	48.00.50	Other Charges	200
0	0	10000	0	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क III प्रचालनात्मक		Total GSVL Mk-III Operational	1000
					जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह (जी आई सैट)	49	Geo-Imaging Satellite (GISAT)	
29950	0	8000	0	5000	0 वेतन	49.00.01	Salaries	10000
111	0	300	0	50	0 समयोपरि भत्ता	49.00.03	Overtime Allowance	50
1566	0	2000	0	1200	0 देशीय यात्रा व्यय	49.00.11	Domestic Travel Expenses	2000
0	0	500	0	500	0 विदेशीय यात्रा व्यय	49.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
1859	0	3000	0	5000	0 कार्यालय व्यय	49.00.13	Office Expenses	5250
518	0	500	0	500	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20	Other Administrative Expenses	500
0	0	1000	0	6000	0 सप्लाई और सामान सामान	49.00.21	Supplies & Materials	10000
120	0	300	0	300	0 विज्ञापन और प्रचार	49.00.28	Advertising & Publicity	300
2895	0	2000	0	2500	0 सूक्ष्म निर्माण कार्य	49.00.27	Minor Works	2500
2683	0	1500	0	2000	0 व्यावसायिक सेवाएँ	49.00.28	Professional Services	2000
209	0	400	0	8500	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	49.00.30	Other Contractual Services	1000
0	0	500	0	250	0 अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges	400
39911	0	20000	0	31800	0 जोड़: जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह (जी आई सैट)		Total. Geo-Imaging Satellite (GISAT)	35000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमांक)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सहाय शीर्ष)(क्रमांक)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd)
					रिसोर्ससैट-2ए	50		Resourcesat-2A
110	0	300	0	200	0 समयोपरि भत्ता	50.00.03	200	0 200
598	0	4500	0	3500	0 देशीय यात्रा व्यय	50.00.11	6200	0 6200
0	0	5500	0	2500	0 विदेशीय यात्रा व्यय	50.00.12	5500	0 5500
6537	0	12000	0	12400	0 कार्यालय व्यय	50.00.13	6900	0 6900
999	0	1000	0	1000	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	50.00.20	1000	0 1000
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	50.00.21	1000	0 1000
0	0	100	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	50.00.26	0	0 0
3801	0	3000	0	1500	0 लघु निर्माण कार्य	50.00.27	1000	0 1000
3364	0	2400	0	2500	0 व्यावसायिक सेवाएँ	50.00.28	1900	0 1900
562	0	200	0	500	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	50.00.30	1000	0 1000
0	0	1000	0	900	0 अन्य प्रभार	50 00 50	5300	0 5300
15971	0	30000	0	25000	0 जोड़: रिसोर्ससैट-2ए		30000	0 30000
					कार्टोसैट-3	51		Cartosat-3
0	0	200	0	100	0 समयोपरि भत्ता	51.00.03	0	0 0
0	0	4000	0	700	0 देशीय यात्रा व्यय	51.00.11	4000	0 4000
0	0	1000	0	100	0 विदेशीय यात्रा व्यय	51.00.12	1500	0 1500
0	0	6300	0	5000	0 कार्यालय व्यय	51.00.13	9000	0 9000
0	0	4000	0	100	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	51.00.20	0	0 0
0	0	13000	0	100	0 सप्लाई और साज सामान	51.00.21	100	0 100
0	0	500	0	200	0 विज्ञापन और प्रचार	51.00.26	100	0 100
0	0	5000	0	700	0 लघु निर्माण कार्य	51 00 27	500	0 500
0	0	2000	0	1200	0 व्यावसायिक सेवाएँ	51.00.28	500	0 500
0	0	2000	0	100	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	51.00.30	300	0 300
0	0	2000	0	500	0 अन्य प्रभार	51 00 50	4000	0 4000
0	0	40000	0	8800	0 जोड़: कार्टोसैट-3		20000	0 20000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

										(हजार रुपये में)		
										(in thousands of Rupees)		
वार्षिक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान 2016-2017						
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates 2016-2017						
2014-2015		2015-2016		2015-2016								
आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र	जोड़				
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total				
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)				
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00 101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)				
						स्कैटसैट	52	Scattsat				
0	0	100	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	52 00 03	Overtime Allowance	100	0	100	
0	0	2000	0	1500	0	0 देशीय यात्रा व्यय	52 00.11	Domestic Travel Expenses	3000	0	3000	
0	0	1000	0	100	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	52.00 12	Foreign Travel Expenses	2500	0	2500	
0	0	1400	0	8100	0	0 कार्यालय व्यय	52.00.13	Office Expenses	10000	0	10000	
0	0	500	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	52.00.20	Other Administrative Expenses	0	0	0	
0	0	7000	0	100	0	0 सप्लाई और साज सामान	52.00.21	Supplies & Materials	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	52.00 26	Advertising & Publicity	100	0	100	
0	0	1000	0	750	0	0 लघु निर्माण कार्य	52.00.27	Minor Works	500	0	500	
0	0	500	0	900	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	52 00 28	Professional Services	500	0	500	
0	0	500	0	1750	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	52.00 30	Other Contractual Services	300	0	300	
0	0	1000	0	600	0	0 अन्य प्रचार	52 00 50	Other Charges	3000	0	3000	
0	0	15000	0	13800	0	0 जोड़ स्कैटसैट		Total Scattsat	20000	0	20000	
						रिसैट-1ए	53	RISAT-1A				
0	0	100	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	53.00.03	Overtime Allowance	300	0	300	
0	0	1500	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses	4000	0	4000	
0	0	1000	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses	3000	0	3000	
0	0	200	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses	800	0	800	
0	0	200	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses	100	0	100	
0	0	500	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials	400	0	400	
0	0	200	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	53.00.27	Minor Works	100	0	100	
0	0	100	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	53.00.28	Professional Services	200	0	200	
0	0	1000	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	53.00 30	Other Contractual Services	300	0	300	
0	0	200	0	0	0	0 अन्य प्रचार	53 00 50	Other Charges	800	0	800	
0	0	5000	0	0	0	0 जोड़: रिसैट-1ए		Total RISAT-1A	10000	0	10000	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)			
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00 101	Space Technology (Minor Head) (Contd)			
					ओशनसैट-3	54	Oceansat-3			
0	0	100	0	50	0 समयोपरि भत्ता	54 00 03	Overtime Allowance	200	0	200
0	0	2500	0	200	0 देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	1000	0	100	0 विदेशीय यात्रा व्यय	54 00 12	Foreign Travel Expenses	800	0	800
0	0	1500	0	100	0 कार्यालय व्यय	54 00.13	Office Expenses	1000	0	1000
0	0	1500	0	100	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	54 00 20	Other Administrative Expenses	200	0	200
0	0	13000	0	900	0 सप्लाई और सामान	54 00 21	Supplies & Materials	2400	0	2400
0	0	4000	0	200	0 लघु निर्माण कार्य	54 00 27	Minor Works	700	0	700
0	0	1500	0	100	0 व्यावसायिक सेवाएं	54 00.28	Professional Services	200	0	200
0	0	500	0	50	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	54.00.30	Other Contractual Services	100	0	100
0	0	4400	0	200	0 अन्य प्रभार	54 00 50	Other Charges	2400	0	2400
0	0	30000	0	2000	0 जोड़: ओशनसैट-3		Total Oceansat-3	10000	0	10000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

										(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
										बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016								
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)				
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)				
						इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	55	ISRO Propulsion Complex (IPRC)				
72200	411900	110000	500000	84627	401700	वेतन	55.00.01	28900	511100	538000		
0	2913	0	4000	0	5300	भुजद्वी	55.00.02	0	6000	6000		
0	236	0	300	0	300	समबोधन नत्ता	55.00.03	0	500	500		
40621	2656	35000	10000	37000	8000	चिकित्सीय उपचार	55.00.06	42800	12200	55000		
7826	1885	10000	5000	11000	4000	देशीय यात्रा व्यय	55.00.11	14200	5800	20000		
0	275	900	100	900	100	विदेशीय यात्रा व्यय	55.00.12	900	100	1000		
67590	4200	85000	15000	216550	10000	कार्यालय व्यय	55.00.13	295000	5000	300000		
0	7548	0	12000	0	12000	अन्य प्रशासनिक व्यय	55.00.20	10000	4000	14000		
127210	8225	359600	15000	348323	9000	सप्लाई और साज सामान	55.00.21	383500	5000	388500		
0	0	4000	1000	15700	800	पी.ओ.एल.	55.00.24	15700	2000	17700		
0	1953	0	3000	0	3500	विज्ञापन और प्रचार	55.00.26	0	4000	4000		
65449	1596	64000	6000	79900	4800	लघु निर्माण कार्य	55.00.27	92000	8000	100000		
115740	2758	115500	27500	121500	13500	व्यावसायिक सेवाएं	55.00.28	145000	5000	150000		
0	0	4500	500	54500	500	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	55.00.30	55000	5000	60000		
0	100	0	200	0	200	सामान्य अनुदान	55.00.31	0	300	300		
0	2882	0	5000	0	3000	छात्रवृत्तियाँ और बर्जीफे	55.00.34	0	4000	4000		
0	540	0	500	0	50	अन्य प्रचार - भारित	55.00.50	0	500	500		
141985	1669	135000	33900	2400	1050	स्वीकृत		12500	600	13000		
50865	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	55.00.52	0	0	0		
0	0	4500	500	4500	000	सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	4500	600	5000		
0	0	2000	500	2000	500	कार्यालय व्यय	55.99.13	2000	500	2500		
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रचार	55.99.50	0	0	0		
689486	451335	930000	640000	978900	478800	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)		1100000	580000	1680000		
0	540	0	500	0	50	भारित		0	500	500		
689486	450795	930000	639500	978900	478750	स्वीकृत		1100000	579500	1679500		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						त्रिविधिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना	56	Trisonic Wind Tunnel Facility Project			
0	0	300	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses	40	0	40
0	0	200	0	0	0	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses	40	0	40
0	0	100	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses	10	0	10
0	0	400	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services	10	0	10
0	0	1000	0	0	0	जोड़: त्रिविधिक पवन सुरंग सुविधा परियोजना		Total Trisonic Wind Tunnel Facility Project	100	0	100
						कार्टोसैट-2ई	57	Cartosat-2E			
0	0	100	0	100	0	समयोपरी भत्ता	57.00.03	Overtime Allowance	100	0	100
41	0	4000	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	57.00.11	Domestic Travel Expenses	6000	0	6000
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	57.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
1301	0	6000	0	5000	0	कार्यालय व्यय	57.00.13	Office Expenses	7500	0	7500
400	0	1000	0	700	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	57.00.20	Other Administrative Expenses	1100	0	1100
0	0	200	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	57.00.21	Supplies & Materials	8800	0	8800
0	0	400	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	57.00.26	Advertising & Publicity	0	0	0
1400	0	4000	0	1800	0	लघु निर्माण कार्य	57.00.27	Minor Works	1500	0	1500
1812	0	2000	0	600	0	व्यावसायिक सेवाएं	57.00.28	Professional Services	500	0	500
0	0	500	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	57.00.30	Other Contractual Services	500	0	500
0	0	800	0	300	0	अन्य प्रचार	57.00.50	Other Charges	3000	0	3000
4954	0	20000	0	10300	0	जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total: Cartosat-2E	30000	0	30000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

										(हजार रुपये में)					
										(In thousands of Rupees)					
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान 2016-2017									
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates 2016-2017									
2014-2015		2015-2016		2015-2016											
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न					आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़			
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan					Plan	Non-Plan	Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)							
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सधु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)							
						रिसैट-3	58	Risat-3							
0	0	100	0	0	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance					10	0	10
0	0	1000	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses					10	0	10
0	0	1000	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses					10	0	10
0	0	500	0	0	0	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses					10	0	10
0	0	500	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses					10	0	10
0	0	500	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials					10	0	10
0	0	500	0	0	0	सधु निर्माण कार्य	58.00.27	Minor Works					10	0	10
0	0	200	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services					10	0	10
0	0	500	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services					10	0	10
0	0	200	0	0	0	अन्य प्रभार	58 00 50	Other Charges					10	0	10
0	0	5000	0	0	0	जोड़: रिसैट-3		Total Risat-3					100	0	100
						अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components							
121844	0	260000	0	120000	0	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials					120000	0	120000
121844	0	260000	0	120000	0	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास		Total: Development of Space Materials & Components					120000	0	120000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

										(हजार रुपये में)		
										(In thousands of Rupees)		
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान						बजट अनुमान 2016-2017		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates						Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016								
आयोजना	आयोजना-विश्व	आयोजना	आयोजना-विश्व	आयोजना	आयोजना-विश्व					आयोजना	आयोजना-विश्व	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan					Plan	Non-Plan	Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)				
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)				
						नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	61	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)				
0	0	4000	0	900	0	देशीय यात्रा व्यय	61.00.11	Domestic Travel Expenses	4000	0	4000	
0	0	1000	0	100	0	विदेशीय यात्रा व्यय	61.00.12	Foreign Travel Expenses	7500	0	7500	
0	0	15000	0	3400	0	कार्यालय व्यय	61.00.13	Office Expenses	6000	0	6000	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20	Other Administrative Expenses	500	0	500	
0	0	1000	0	200	0	सप्लाइ और साज सामान	61.00.21	Supplies & Materials	500	0	500	
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	61.00.26	Advertising & Publicity	100	0	100	
0	0	3000	0	1000	0	लघु निर्माण कार्य	61.00.27	Minor Works	500	0	500	
0	0	5000	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28	Professional Services	500	0	500	
0	0	41000	0	100	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	61.00.30	Other Contractual Services	300	0	300	
0	0	30000	0	100	0	अन्य प्रभार	61.00.50	Other Charges	100	0	100	
0	0	100000	0	6800	0	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)		20000	0	20000	
						रिसोर्ससैट-3एस एवं 3 एस.ए.	62	Resourcesat-3S & 3SA				
0	0	0	0	0	0	समयोपरि नसा	62.00.03	Overtime Allowance	100	0	100	
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	62.00.11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000	
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	62.00.12	Foreign Travel Expenses	700	0	700	
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	62.00.13	Office Expenses	3000	0	3000	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20	Other Administrative Expenses	1000	0	1000	
0	0	0	0	0	0	सप्लाइ और साज सामान	62.00.21	Supplies & Materials	1000	0	1000	
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	62.00.26	Advertising & Publicity	200	0	200	
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	62.00.27	Minor Works	700	0	700	
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	62.00.28	Professional Services	700	0	700	
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	62.00.30	Other Contractual Services	1000	0	1000	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	62.00.50	Other Charges	600	0	600	
0	0	0	0	0	0	जोड़: रिसोर्ससैट-3एस एवं 3 एस.ए.	Total: Resourcesat-3S & 3SA		10000	0	10000	

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वर्षावधिक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमगत)						00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)						63	Master Control Facility (MCF)	
0	0	0	0	0	0 वेतन	63.00.01	Salaries	8200 306800 315000
0	0	0	0	0	0 मजदूरी	63.00.02	Wages	0 300 300
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	63.00.03	Overtime Allowance	0 400 400
0	0	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	63.00.06	Medical Treatment	3000 12000 15000
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	63.00.11	Domestic Travel Expenses	2500 500 3000
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	63.00.12	Foreign Travel Expenses	500 200 700
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses	44800 35200 80000
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses	0 5500 5500
0	0	0	0	0	0 साप्लाई और सजाव सामान	63.00.21	Supplies & Materials	19750 4100 23850
0	0	0	0	0	0 पी.ओ.एल.	63.00.24	POL	900 1000 1900
0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity	0 1000 1000
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	63.00.27	Minor Works	33200 11800 45000
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services	53500 61500 115000
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकाएक सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services	3700 2300 6000
0	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General	0 200 200
0	0	0	0	0	0 छात्रवृत्तियों और बजोके	63.00.34	Scholarships & Stipends	0 700 700
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रचार - अंतरिक्ष	63.00.50	Other Charges - Charged	0 200 200
0	0	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted	5000 2900 7900
0	0	0	0	0	0 सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses	1950 1400 3350
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रचार	63.99.50	Other Charges	3000 2000 5000
0	0	0	0	0	0 जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)		Total: Master Control Facility (MCF)	180000 450000 630000
0	0	0	0	0	0 भारित		Charged	0 200 200
0	0	0	0	0	0 स्वीकृत		Voted	180000 448000 628000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

						(हज़ार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (अधु शीर्ष)(क्रमगत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
					भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन	64		Indian Space Research Organisation
					मुख्यालय (इसरो भु.)			Headquarters (ISRO Hq)
0	0	0	0	0	0 वेतन	64.00.01	0	Salaries 315200 315200
0	0	0	0	0	0 मजदूरी	64.00.02	0	Wages 150 150
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	64.00.03	0	Overtime Allowance 400 400
0	0	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार	64.00.06	0	Medical Treatment 60000 60000
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	0	Domestic Travel Expenses 24800 24800
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	64.00.12	0	Foreign Travel Expenses 21000 21000
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	64.00.13	0	Office Expenses 112800 112800
0	0	0	0	0	0 किराया, महसूल और कर	64.00.14	0	Rent, Rates & Taxes 13900 13900
0	0	0	0	0	0 प्रकाशन	64.00.16	0	Publications 100 100
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20	0	Other Administrative Expenses 47200 47200
0	0	0	0	0	0 सप्लाय और सामान	64.00.21	0	Supplies & Materials 400 400
0	0	0	0	0	0 पी.ओ.एल.	64.00.24	0	POL 3130 3130
0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	64.00.26	0	Advertising & Publicity 16600 16600
0	0	0	0	0	0 अल्प निर्माण कार्य	64.00.27	0	Minor Works 100900 100900
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	64.00.28	0	Professional Services 26600 26600
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकाएक सेवाएँ	64.00.30	0	Other Contractual Services 70270 70270
0	0	0	0	0	0 स्वयंसेवक अनुदान	64.00.31	12500	Grant-in-aid - General 100 12800
0	0	0	0	0	0 अंशदान	64.00.32	0	Contributions 100 100
0	0	0	0	0	0 छात्रवृत्तियाँ और बर्षा	64.00.34	0	Scholarships & Stipends 300 300
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रचार - चार्ज	64.00.50	0	Other Charges - Charged 200 200
0	0	0	0	0	0 रबीकुल			Voted 15000 97600 112600

(Contd. in Page No. 35)

सं. ८४ - अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

[illegible]

(इजार कचे नै)										
(In thousands of Rupees)										
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan	प्रति Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(अमागत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष उपयोग	00.102		Space Applications	
						अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)	01		Space Applications Centre (SAC)	
599964	1344599	585600	1415000	600000	1390800	वेतन	01.00.01	300000	1880000	2180000
0	99	0	100	0	100	मजदूरी	01.00.02	0	100	100
0	425	0	500	0	500	समयोपेक्षित भत्ता	01.00.03	0	500	500
89995	35000	90000	35000	95000	35000	चिकित्सीय उपचार	01.00.08	125000	5000	130000
38997	13500	36500	13500	40000	10000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	41000	10000	51000
6099	399	5900	500	6000	500	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	6000	500	6500
31999	11301	31000	11000	31000	11000	कार्यालय व्यय	01.00.13	45000	2000	47000
0	2992	0	3000	0	5000	किराया, महसूल और कर	01.00.14	0	9000	9000
0	11996	0	12000	0	12000	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	0	10000	10000
445431	5275	432000	150000	955100	150000	सप्लाई और सामान	01.00.21	1218000	20000	1238000
0	0	4500	500	5500	500	पी.ओ.एल.	01.00.24	4500	500	5000
0	7996	0	8000	0	8000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	0	9000	9000
146492	20999	145000	21000	164000	21000	छोटे निर्माण कार्य	01.00.27	98000	2000	100000
35997	39000	36000	39000	62200	40000	व्यावसायिक सेवाएँ	01.00.28	88000	2000	90000
0	0	2000	500	2000	500	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	01.00.30	2000	500	2500
0	461	0	500	0	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	0	500	500
0	3691	0	3500	0	13300	छात्रवृत्तियाँ और बर्षा	01.00.34	0	18800	18800
0	0	0	500	0	200	अन्य प्रचार - चार्ज्ड	01.00.50	0	500	500
137999	68999	145000	54900	160000	50300	स्वीकृत		216000	12000	228000
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99			
0	0	4500	500	4500	500	कार्यालय व्यय	01.99.13	4500	500	5000
0	0	2000	500	2000	500	अन्य प्रचार	01.99.50	2000	500	2500
1530673	1564624	1520000	1770000	2117300	1750000	जोड़:अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)		2150000	1983900	4133900
0	0	0	500	0	200	भारित		0	500	500
1530673	1564624	1520000	1769500	2117300	1749800	स्वीकृत		2150000	1983400	4133400

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(इकाई रुपये में)											
(In thousands of Rupees)											
वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान 2016-2017					
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates 2016-2017					
2014-2015		2015-2016		2015-2016							
आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	आयोजना	आयोजना-निम्न	जोड़			
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total			
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमागत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)				
अंतरिक्ष उपयोग (अधु शीर्ष)(कमागत)						00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)				
विकास तथा शैक्षिक संचार						02	Development & Educational				
यूनिट (डेकु)							Communication Unit (DECU)				
6479	57499	7000	61000	7000	61000	02.00.01	Salaries	7500	62500	70000	
0	49	0	100	0	100	02.00.02	Wages	0	100	100	
0	50	0	100	0	100	02.00.03	Overtime Allowance	0	100	100	
0	0	0	0	0	0	02.00.06	Medical Treatment	0	100	100	
2499	2200	3000	3000	4500	2000	02.00.11	Domestic Travel Expenses	4000	3000	7000	
0	0	200	0	200	0	02.00.12	Foreign Travel Expenses	200	0	200	
1006	5310	500	4500	3450	2050	02.00.13	Office Expenses	1500	4500	6000	
0	100	0	100	0	50	02.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	1000	1000	
0	296	0	500	0	500	02.00.20	Other Administrative Expenses	0	500	500	
1097	2196	6000	5000	1500	500	02.00.21	Supplies & Materials	2000	1000	3000	
0	0	800	200	1000	200	02.00.24	POL	1000	400	1400	
0	100	0	100	0	100	02.00.26	Advertising & Publicity	0	100	100	
1000	500	1000	500	2500	800	02.00.27	Minor Works	2500	1000	3500	
0	0	0	0	0	0	02.00.28	Professional Services	100	100	200	
0	0	2000	500	2400	500	02.00.30	Other Contractual Services	3500	500	4000	
0	50	0	100	0	100	02.00.34	Scholarships & Stipends	0	100	100	
78299	12496	300000	34400	35950	1500	02.00.50	Other Charges	95700	4000	99700	
सूचना प्रौद्योगिकी						02.99	Information Technology				
0	0	2000	500	1200	200	02.99.13	Office Expenses	1500	500	2000	
0	0	500	500	300	300	02.99.50	Other Charges	500	500	1000	
90380	80848	323000	111100	60000	70000	Total. Development & Educational			120000	80000	200000
जोड़:विकास तथा शैक्षिक संचार						Communication Unit (DECU)					
यूनिट (डेकु)											

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत) अंतरिक्ष उपयोग		
						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						00.102	Space Applications	
						04	Earth Observation Applications Mission (EOAM)	
27088	0	52000	0	37000	0	04 00 50	Other Charges	
27088	0	52000	0	37000	0	जोड़: नू प्रेक्षण उपयोग मिशन (ई.ओ.ए.एम.)		50000
						Total: Earth Observation Applications Mission (EOAM)		50000
						05	National Natural Resources Management System (NNRMS)	
16000	0	16800	0	16800	0	05.00.01	Salaries	
1	0	100	0	100	0	05.00.03	Overtime Allowance	
0	0	300	0	300	0	05.00.06	Medical Treatment	
0	0	400	0	400	0	05.00.11	Domestic Travel Expenses	
0	0	400	0	400	0	05.00.12	Foreign Travel Expenses	
132	0	500	0	500	0	05.00.13	Office Expenses	
0	0	100	0	100	0	05.00.20	Other Administrative Expenses	
0	0	100	0	100	0	05.00.21	Supplies & Materials	
0	0	100	0	100	0	05.00.26	Advertising & Publicity	
0	0	100	0	100	0	05.00.30	Other Contractual Services	
11838	0	30000	0	30000	0	05.00.31	Grant-in-aid - General	
172564	0	517900	0	452000	0	05.00.50	Other Charges	
						05.99	Information Technology	
0	0	100	0	100	0	05.99.13	Office Expenses	
0	0	100	0	0	0	05.99.50	Other Charges	
199535	0	567000	0	501000	0	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली (एन.एन.आर.एम.एस.)		350000
						Total: National Natural Resources Management System (NNRMS)		350000

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमागल)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष उपयोग (सह्य शीर्ष)(कमागल)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)
						उत्तर -पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (एन.ई. सैक)	09	North-Eastern Space Applications Centre (NE SAC)
63000	0	102600	0	82700	0	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General
87000	0	102400	0	16300	0	पुर्जीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	39000	0	45000	0	41200	वैतन अनुदान	09.00.36	Grant-in-aid - Salaries
150000	39000	205000	45000	99000	41200	जोड़: उत्तर -पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (एन.ई. सैक)		Total : North-Eastern Space Applications Centre (NE SAC)
						आपदा प्रबंध सहायता (डी.एम.एस.)	10	Disaster Management Support (DMS)
127900	0	115000	0	123800	0	अन्य प्रभार	10 00.50	Other Charges
127900	0	115000	0	123800	0	जोड़:आपदा प्रबंध सहायता (डी.एम.एस.)		Total Disaster Management Support (DMS)

अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
 Budget Estimates 2016-2017

(in thousands of Rupees)										
वस्तुविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
2014-2015		2015-2016		2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-निष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-निष Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402			Space Research (Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102			Space Applications (Minor Head) (Contd)
						जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन	11			National Remote Sensing
						केंद्र (एन.आर.एस.सी.)				Centre (NRSC)
108600	899686	102500	920000	100000	890000	वेतन	11.00.01	25000	1005000	1030000
	56	0	100	0	100	मजदूरी	11.00.02	0	100	100
	44	0	100	0	100	समयोपरि भत्ता	11.00.03	0	100	100
61500	16000	65000	15000	95000	10000	चिकित्सीय उपचार	11.00.06	101500	11000	112500
20996	2000	23500	2500	27450	2000	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	30450	2550	33000
1851	500	2500	500	3000	500	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	2700	600	3300
129999	7500	150000	13500	136200	10000	कार्यालय व्यय	11.00.13	141000	11000	152000
0	21486	0	27500	0	48500	किराया, महसूल और कर	11.00.14	30000	12000	42000
14492	14999	0	30000	0	22000	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	40000	2500	42500
168200	5375	209000	15000	122000	7300	सामग्री और साज सामान	11.00.21	124250	15750	140000
0	0	4500	500	4500	500	पी.ओ.एस.	11.00.24	4500	500	5000
0	11000	0	14000	0	11960	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	0	15500	15500
57400	9800	65000	7000	73900	5000	लघु निर्माण कार्य	11.00.27	79000	7500	86500
110000	40000	125000	30000	138000	9000	व्यवसायिक सेवाएं	11.00.28	174100	15000	189100
0	0	3000	400	37740	340	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	11.00.30	243500	11000	254500
0	257	0	400	0	400	साथान्य अनुदान	11.00.31	0	400	400
0	423	0	600	0	500	छात्रवृत्तियाँ और भत्तियाँ	11.00.34	0	500	500
0	0	0	500	0	300	अन्य प्रभार - चार्ज्ड	11.00.50	0	500	500
194869	29100	254000	20900	267900	10000	स्वीकृत		28000	5000	33000
						सूचना प्रौद्योगिकी	11.99			Information Technology
0	0	4000	1000	15860	1000	कार्यालय व्यय	11.99.13	22400	2000	24400
0	0	2000	500	48450	500	अन्य प्रभार	11.99.50	53600	1500	55100
867907	1058026	1010000	1100000	1070000	1000000	जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संवेदन		1100000	1120000	2220000
0	0	0	500	0	300	केंद्र (एन.आर.एस.सी.) चार्ज्ड		0	500	500
867907	1058026	1010000	1099500	1070000	999700	स्वीकृत		1100000	1119500	2219500
										Voted

सं. ८४ - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वार्षिक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-पिछ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिछ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिछ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-पिछ Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष उपयोग (अपु शीर्ष)(क्रमगत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)			
						भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	12	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)			
96365	22180	86000	29000	90000	32100	वेतन	12.00.01	Salaries	82200	61800	124000
0	1546	0	2100	0	1090	मजदूरी	12.00.02	Wages	0	100	100
0	68	0	100	0	100	समवयवरी भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	0	100	100
5165	3234	4000	3000	5000	3000	चिकित्सीय उपचार	12.00.08	Medical Treatment	7800	500	8300
2069	2187	2400	2100	1900	1500	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	3300	1500	4800
0	0	100	100	75	375	विदेशीय यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	75	75	150
5674	2775	4200	2800	6770	2500	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	9800	1000	10800
0	0	0	100	0	75	किराया, महसूल और कर	12.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	75	75
0	0	0	0	0	0	प्रकाशन	12.00.16	Publications	0	100	100
307	88	0	200	0	350	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	0	350	350
26917	23366	38800	30900	43090	20810	सप्लाय और सामान	12.00.21	Supplies & Materials	54800	200	55000
0	0	800	200	0	0	पी.ओ.एल.	12.00.24	POL	1200	200	1400
0	1509	0	1800	0	1900	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	1000	1000	2000
27412	2111	27500	5000	26300	4000	सपु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	27290	410	27700
2488	1357	3200	1800	3600	1500	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	11670	250	11920
0	0	800	200	1915	475	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	1625	400	2025
0	125	0	100	0	125	समान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General	0	140	140
0	0	0	0	0	0	छात्र वृत्तियाँ और बर्षाई	12.00.34	Scholarships & Stipends	0	1100	1100
717	197	1200	200	650	100	अन्य प्रचार	12.00.50	Other Charges	1740	200	1940
						सूचना प्रौद्योगिकी	12.99	Information Technology			
0	0	800	200	0	4000	कार्यालय व्यय	12.99.13	Office Expenses	9600	400	10000
0	0	400	100	0	6000	अन्य प्रचार	12.99.50	Other Charges	7900	100	8000
167114	60743	170000	80000	179300	80000	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)		Total Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	200000	70000	270000
3160595	2803241	3962000	3106100	4187400	2941200	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग		Total Space Applications	4270000	3308900	7578900
0	0	0	1000	0	500	अविश		Charged	0	1000	1000
3160595	2803241	3962000	3105100	4187400	2940700	स्वीकृत		Voted	4270000	3307900	7577900

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
 Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(अग्रगण्य)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष विज्ञान (उप शीर्ष)	00.103		Space Sciences (Minor Head)	
304800	0	436000	0	425000	0	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)	01		Physical Research Laboratory (PRL)	
368500	0	571100	0	376200	0	सामान्य अनुदान	01.00.31	450000	0	450000
0	380000	0	402900	0	441400	पुर्णकृत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35	450000	0	450000
673300	380000	1007100	402900	801200	441400	वेतन अनुदान	01.00.36	0	422000	422000
						जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.)		900000	422000	1322000
						इसरो-भू-मण्डल जीव-मण्डल कार्यक्रम (इसरो-जी.बी.पी.)	03		ISRO-Geosphere Biosphere Programme (ISRO-GBP)	
111095	0	200000	0	173000	0	अन्य प्रभार	03.00.50	0	0	0
111095	0	200000	0	173000	0	जोड़:इसरो जी बी पी.		0	0	0
						राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एन.ए.आर.एल.)	04		National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	
69375	0	100400	0	100400	0	सामान्य अनुदान	04.00.31	120000	0	120000
69625	0	69600	0	69600	0	पुर्णकृत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35	80000	0	80000
0	61000	0	62000	0	62000	वेतन अनुदान	04.00.36	0	68000	68000
139000	61000	170000	62000	170000	62000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला		200000	68000	268000
						अन्य योजनाएँ	05		Other Schemes	
9674	0	34000	0	17298	0	सामान्य अनुदान	05.00.31	0	0	0
14996	0	21000	0	183002	0	अन्य प्रभार	05.00.50	0	0	0
24670	0	55000	0	200300	0	जोड़:अन्य योजनाएँ		0	0	0
						संवेदक नीतिभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08		Sensor Paylaod Development/ Planetary Science Programme	
9577	0	25000	0	9000	0	अन्य प्रभार	08.00.50	5000	0	5000
9577	0	25000	0	8000	0	जोड़:संवेदक नीतिभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम		5000	0	5000
						रिस्पॉन्ड	09		RESPOND	
184963	0	251500	0	248500	0	सामान्य अनुदान	09.00.31	240000	0	240000
184963	0	251500	0	248500	0	जोड़:रिस्पॉन्ड		240000	0	240000

(in thousands of Rupees)

Budget Estimates 2016-2017

आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कक्षागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष विज्ञान (मधु शीर्ष)(कक्षागत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)			
						एस्ट्रोसैट	10	Astrosat			
637	0	1500	0	1500	0	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	1000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
2496	0	1000	0	500	0	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	2500	0	2500
0	0	500	0	500	0	अन्य ठेकागतक सेवारें	10.00.30	Other Contractual Services	750	0	750
761	0	1000	0	500	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	650	0	650
3894	0	5000	0	5000	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट		Total Astrosat	5000	0	5000
						भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2	11	Indian Lunar Mission Chandrayaan - 1 & 2			
64	0	200	0	50	0	समयोपेहि गवा	11.00.03	Overtime Allowance	200	0	200
1797	0	3500	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	4200	0	4200
9	0	2500	0	50	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	2000	0	2000
5298	0	10000	0	6400	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	7000	0	7000
2419	0	4000	0	1900	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	सप्लार्ह और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	2000	0	2000
3999	0	4000	0	1700	0	मधु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	800	0	800
1681	0	1500	0	500	0	व्यावसायिक सेवारें	11.00.28	Professional Services	1300	0	1300
0	0	2000	0	400	0	अन्य ठेकागतक सेवारें	11.00.30	Other Contractual Services	100	0	100
723	0	2300	0	500	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	2300	0	2300
15990	0	30000	0	12500	0	जोड़:भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 एवं 2		Total Indian Lunar Mission Chandrayaan -1 & 2	20000	0	20000

अनुदानों की ब्यौरेकार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वस्तुस्थिति Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016							
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan				आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष विज्ञान (व्युत्पन्न शीर्ष) (क्रमगत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)			
1502	0	1500	0	0	0	वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम (ए.एस.पी.)	12	Atmospheric Science Programme (ASP)			
113606	0	103500	0	118800	0	सामान्य अनुदान	12.00.31	Grant-in-aid - General	0	0	0
115108	0	105000	0	118800	0	अन्य प्रकार	12.00.50	Other Charges	0	0	0
						जोड़: वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम (ए.एस.पी.)		Total: Atmospheric Science Programme (ASP)	0	0	0
						अद्वितीय	14	ADITYA			
41	0	100	0	100	0	समयोपेक्षित भत्ता	14.00.03	Overtime Allowance	100	0	100
210	0	2000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	5000	0	5000
0	0	1000	0	200	0	विदेशीय यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
1101	0	2000	0	6000	0	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	9000	0	9000
307	0	1000	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और सामान	14.00.21	Supplies & Materials	10000	0	10000
1560	0	1000	0	1400	0	सूक्ष्म निर्माण कार्य	14.00.27	Minor Works	1400	0	1400
590	0	500	0	800	0	व्यवसायिक सेवाएँ	14.00.28	Professional Services	1000	0	1000
0	0	2000	0	100	0	अन्य वैकल्पिक सेवाएँ	14.00.30	Other Contractual Services	500	0	500
224	0	400	0	100	0	अन्य प्रकार	14.00.50	Other Charges	1000	0	1000
4123	0	10000	0	11600	0	जोड़: अद्वितीय		Total: ADITYA	30000	0	30000

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

						(In thousands of Rupees)
वास्तविक Actuals		अनुमानित Budget Estimates		संशोधित अनुमानित Revised Estimates		
2014-2015		2015-2016		2015-2016		अनुमानित 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017
आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विषय Non-Plan	आयोजना Plan
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमागत)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
					अंतरिक्ष विज्ञान (सबु शीर्ष)(कमागत)	00.103 Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
					मंगल कक्षित्र मिशन	16 Mars Orbiter Mission
43	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	18.00.03 Overtime Allowance
2823	0	2500	0	1500	0 देशीय यात्रा व्यय	18.00.11 Domestic Travel Expenses
10347	0	1000	0	800	0 विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.12 Foreign Travel Expenses
8616	0	2000	0	2800	0 कार्यालय व्यय	18.00.13 Office Expenses
4348	0	1000	0	700	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20 Other Administrative Expenses
500	0	0	0	0	0 शिक्षापन और प्रकार	18.00.26 Advertising & Publicity
6942	0	1500	0	300	0 लघु निर्माण कार्य	18.00.27 Minor Works
6196	0	500	0	300	0 व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28 Professional Services
2319	0	500	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	18.00.30 Other Contractual Services
0	0	1000	0	500	0 अन्य प्रकार	18.00.50 Other Charges
42133	0	10000	0	6900	0 जोड़: मंगल कक्षित्र मिशन	Total: Mars Orbiter Mission
						0
					एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसेट)	17 X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	17.00.03 Overtime Allowance
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11 Domestic Travel Expenses
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12 Foreign Travel Expenses
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	17.00.13 Office Expenses
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20 Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और सामग्री	17.00.21 Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0 शिक्षापन और प्रकार	17.00.26 Advertising & Publicity
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	17.00.27 Minor Works
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	17.00.28 Professional Services
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	17.00.30 Other Contractual Services
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रकार	17.00.50 Other Charges
0	0	0	0	0	0 जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसेट)	Total: X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
						5000
						0
						5000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमांक)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
					अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (क्रमांक)	00.103		Space Sciences (Minor Head) (Contd.)
					अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18		Space Docking Experiment Mission
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	18.00.03	10	0 10
0	0	0	0	0	0 घरेलू यात्रा व्यय	18.00.11	20	0 20
0	0	0	0	0	0 विदेशी यात्रा व्यय	18.00.12	10	0 10
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	18.00.13	20	0 20
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	5	0 5
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	18.00.21	5	0 5
0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	5	0 5
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	18.00.27	5	0 5
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28	5	0 5
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	18.00.30	5	0 5
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	18.00.50	10	0 10
0	0	0	0	0	0 जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		100	0 100
					जलवायु एवं वायुमंडल कार्यक्रम	19		Climate & Atmospheric Programme
0	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	19.00.31	2000	0 2000
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रभार	19.00.50	340000	0 340000
0	0	0	0	0	0 जोड़: जलवायु एवं वायुमंडल कार्यक्रम		342000	0 342000
					अंतरिक्ष विज्ञान प्रोत्साहन	20		Space Science Promotion
0	0	0	0	0	0 सामान्य अनुदान	20.00.31	60500	0 60500
0	0	0	0	0	0 जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान प्रोत्साहन		60500	0 60500
1323853	441000	1868600	484900	1756800	503400 जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान		1807600	480000 2297600

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य सीधे) (क्रमांक)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु सीधे) (क्रमांक)						00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)	
इन्सैट-3 उपग्रह						01	INSAT-3 Satellites	
0	0	0	0	0	0 वेतन	01.00.01	Salaries	5000
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	50
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	2200
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	600
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	2700
0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	150
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	800
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	1200
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	15000
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रचार	01.00.50	Other Charges	300
0	0	0	0	0	0 जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total INSAT-3 Satellites	30000
इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह						02	INSAT-4/GSAT Satellites	
0	0	0	0	0	0 वेतन	02.00.01	Salaries	2000
0	0	0	0	0	0 समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance	100
0	0	0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	1000
0	0	0	0	0	0 विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	2000
0	0	0	0	0	0 कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	4000
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	1000
0	0	0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	4000
0	0	0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	100
0	0	0	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	500
0	0	0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	2000
0	0	0	0	0	0 अन्य ठेकात्मक सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	17800
0	0	0	0	0	0 अन्य प्रचार	02.00.50	Other Charges	500
0	0	0	0	0	0 जोड़: इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total INSAT-4/GSAT Satellites	35000

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वार्षिक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य सीधे) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (सबु सीधे) (क्रमागत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रदाय	03	Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	03.00.28	Professional Services 750000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रदाय	03.00.50	Other Charges 0
0	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुकरों को पट्टे पर देने के लिए सेवा प्रदाय		Total: Service Charges for Leasing INSAT/GSAT Transponders 750000
						जीसैट-15 उपग्रह	04	GSAT-15 Satellite
0	0	0	0	0	0	वेतन	04.00.01	Salaries 38500
0	0	0	0	0	0	समयोपेक्षित भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance 100
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses 2000
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses 15000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses 10000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses 700
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials 100
0	0	0	0	0	0	मिष्टान्न और प्रचार	04.00.26	Advertising & Publicity 100
0	0	0	0	0	0	सबु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works 600
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	Professional Services 600
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकाव्यक्त सेवाएँ	04.00.30	Other Contractual Services 2000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रदाय	04.00.50	Other Charges 300
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह		Total: GSAT-15 Satellite 70000
						जीसैट-15 उपग्रह प्रक्षेपण सेवाएँ	05	GSAT-15 Satellite Launch Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रदाय	05.00.50	Other Charges 10000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-15 उपग्रह प्रक्षेपण सेवाएँ		Total GSAT-15 Satellite Launch Services 10000

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2018		(In thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)		
						इन्साट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमगत)	00.105		INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)		
						जीसेट-16 उपग्रह	08		GSAT-16 Satellite		
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11		Domestic Travel Expenses		
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	200	0	200	
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	100	0	100	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	150	0	150	
0	0	0	0	0	0	सप्लाय और साज सामान	06.00.21	100	0	100	
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	100	0	100	
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	06.00.28	50	0	50	
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	06.00.30	50	0	50	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रकार	06.00.50	100	0	100	
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसेट-16 उपग्रह		150	0	150	
								Total: GSAT-16 Satellite	1000	0	1000
						जीसेट-17 उपग्रह	07		GSAT-17 Satellite		
0	0	0	0	0	0	वेतन	07.00.01				
0	0	0	0	0	0	समयातिरिक्त भत्ता	07.00.03	197000	0	197000	
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	100	0	100	
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	07.00.12	3500	0	3500	
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	07.00.13	43000	0	43000	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	07.00.20	45500	0	45500	
0	0	0	0	0	0	सप्लाय और साज सामान	07.00.21	3000	0	3000	
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	07.00.26	22500	0	22500	
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	07.00.27	900	0	900	
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	07.00.28	9000	0	9000	
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	07.00.30	8000	0	8000	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रकार	07.00.50	18500	0	18500	
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसेट-17 उपग्रह		1000	0	1000	
								Total: GSAT-17 Satellite	350000	0	350000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)(क्रमगत)	00.105		INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd)
						जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	08		GSAT-17 Satellite Launch Services
						प्रमोचन सेवाएँ			Launch Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रचार	08.00.50	50000	0 50000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		50000	0 50000
						जीसैट-18 उपग्रह	09		GSAT-18 Satellite
0	0	0	0	0	0	वेतन	09.00.01	180000	0 180000
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	09.00.03	100	0 100
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	3500	0 3500
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	09.00.12	43000	0 43000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	09.00.13	36000	0 36000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20	3000	0 3000
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26	700	0 700
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	09.00.27	8000	0 8000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	09.00.28	8800	0 8800
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	09.00.30	18400	0 18400
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रचार	09.00.50	500	0 500
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		300000	0 300000
						जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ	10		GSAT-18 Satellite Launch Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रचार	10.00.50	50000	0 50000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		50000	0 50000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals		बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates		(in thousands of Rupees) कजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
2014-2015		2015-2016		2015-2016							
आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-निष्ठ Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (तृतीय शीर्ष)(क्रमगत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)			
						जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite			
0	0	0	0	0	0	वेतन	11.00.01	Salaries	10000	0	10000
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	11.00.03	Overtime Allowance	50	0	50
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	2600	0	2600
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	900	0	900
0	0	0	0	0	0	सफाई और सज्ज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	1950	0	1950
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26	Advertising & Publicity	500	0	500
0	0	0	0	0	0	सघु निर्माण कार्य	11.00.27	Minor Works	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28	Professional Services	3500	0	3500
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	11.00.30	Other Contractual Services	3000	0	3000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	11.00.50	Other Charges	500	0	500
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total GSAT-19 Satellite	30000	0	30000
						जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite			
0	0	0	0	0	0	वेतन	12.00.01	Salaries	500	0	500
0	0	0	0	0	0	समयोपरि भत्ता	12.00.03	Overtime Allowance	10	0	10
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	12.00.11	Domestic Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	12.00.12	Foreign Travel Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	12.00.13	Office Expenses	100	0	100
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20	Other Administrative Expenses	10	0	10
0	0	0	0	0	0	सफाई और सज्ज सामान	12.00.21	Supplies & Materials	30	0	30
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	12.00.26	Advertising & Publicity	10	0	10
0	0	0	0	0	0	सघु निर्माण कार्य	12.00.27	Minor Works	20	0	20
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28	Professional Services	10	0	10
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	12.00.30	Other Contractual Services	10	0	10
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total GSAT-20 Satellite	1000	0	1000

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

2014-2015		2015-2016		2016-2017						2017-2018	
आयोजना-Plan	आयोजना-निष्ठ-Non-Plan	आयोजना-Plan	आयोजना-निष्ठ-Non-Plan	आयोजना-Plan	आयोजना-निष्ठ-Non-Plan			आयोजना-Plan	आयोजना-निष्ठ-Non-Plan	जोड़-Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (क्रमगत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)			
						साठ देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	14	Development of a Satellite for SAARC Countries			
0	0	0	0	0	0	समयोपरि वत्ता	14.00.03	Overtime Allowance	10	0	
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11	Domestic Travel Expenses	15	0	
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	14.00.12	Foreign Travel Expenses	10	0	
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	14.00.13	Office Expenses	15	0	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20	Other Administrative Expenses	10	0	
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21	Supplies & Materials	10	0	
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	14.00.28	Professional Services	10	0	
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	14.00.30	Other Contractual Services	10	0	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रकार	14.00.50	Other Charges	10	0	
0	0	0	0	0	0	जोड़: साठ देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total: Development of a Satellite for SAARC Countries	100	0	
										100	
						प्रभोचन सेवाओं सहित आगामी जीसैट उपग्रह	13	GSAT follow-on Satellites including Launch Services			
0	0	0	0	0	0	समयोपरि वत्ता	13.00.03	Overtime Allowance	10	0	
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	13.00.11	Domestic Travel Expenses	200	0	
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	10	0	
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	13.00.13	Office Expenses	200	0	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	13.00.20	Other Administrative Expenses	20	0	
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	13.00.21	Supplies & Materials	100	0	
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	13.00.27	Minor Works	200	0	
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	13.00.28	Professional Services	50	0	
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	13.00.30	Other Contractual Services	50	0	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रकार	13.00.50	Other Charges	160	0	
0	0	0	0	0	0	जोड़: प्रभोचन सेवाओं सहित आगामी जीसैट उपग्रह		Total: GSAT follow-on Satellites including Launch Services	1000	0	
										1000	

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(अग्रगत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (अग्रगत)	00.105	INSAT Satellite System (Minor Head) (Contd.)
						विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुसारों की क्षमता के जरिए क्षमता का संवर्धन	15	Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	15 00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	15.00.50	Other Charges
0	0	0	0	0	0	जोड़: विदेशी उपग्रहों के प्रेषानुसारों की क्षमता के जरिए क्षमता का संवर्धन	10000	Total: Augmentation of Capacity through leasing of transponders from foreign Satellite
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रगोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services
0	0	0	0	0	0	वेतन	18.00.01	Salaries
0	0	0	0	0	0	समयोपरी भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity
0	0	0	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28	Professional Services
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	18.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges
0	0	0	0	0	0	जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रगोचन सेवाओं सहित	50000	Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services
0	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली	1738100	Total INSAT Satellite System

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

2014-2015		2015-2016		2017-2018				आयोजना	आयोजना-विश्र	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan			Plan	Non-Plan	Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(कमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00.798	International Co-operation (Minor Head)			
						एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए	01	Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)			
						विज्ञान केन्द्र (सी.एस.एस.टी.ई.-ए.पी.)					
36188	0	38000	0	38000		अन्य प्रकार	01.00.50	Other Charges	37000	0	37000
						अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes			
2079	0	2000	0	2000		दान	02.00.32	Contributions	2000	0	2000
592	0	1000	0	1000		अन्य प्रकार	02.00.50	Other Charges	1000	0	1000
2671	0	3000	0	3000	0	जोड़:अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	3000	0	3000
38839	0	41000	0	41000	0	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग		Total International Co-operation	40000	0	40000
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00.800	Other Expenditure (Minor Head)			
						केन्द्रीय प्रबंधन	03	Central Management			
3198	0	5000	0	5000		अन्य प्रकार	03.00.50	Other Charges	0	0	0
3198	0	5000	0	5000	0	कुल: केन्द्रीय प्रबंधन		Total: Central Management	0	0	0
3198	0	5000	0	5000	0	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total Other Expenditure	0	0	0
19017829	12644111	23367900	13191000	23475500	12924700	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3402"		Total Major Head "3402"	26468400	14809900	41278300
0	1092	0	5600	0	5600	गणित		Charged	0	6000	6000
19017829	12643019	23367900	13185400	23475500	12918800	स्वीकृत		Voted	26468400	14803900	41272300
						सहायक सामान और उपकरण (मुख्य शीर्ष)	3606	Aid Materials & Equipment (Major Head)			
						निदरलैण्ड सरकार से सहायता (लघु शीर्ष)	00.220	Assistance from the Government of the Netherlands (Minor Head)			
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एन.आर.एस.ए.) को सहायता	01	Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)			
0	0	0	0	0	0	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	0	0	0
0	0	0	0	0	0	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3606"		Total Major Head "3606"	0	0	0
20455033	13249986	25352900	13880000	25295100	13594400	जोड़: राजस्व		Total : Revenue	26468400	15091400	41559800
0	3137	0	6000	0	6000	गणित		Charged	0	6000	6000
20455033	13246849	25352900	13874000	25295100	13588400	स्वीकृत		Voted	26468400	15085400	41553800

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
पूँजीगत भाग						CAPITAL SECTION		
उपग्रह प्रणालियों पर पूँजीगत पश्चिब्य (मुख्य शीर्ष)						5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)	
अंतरिक्षयान (लघु शीर्ष)						00.203	Spacecrafts (Minor Head)	
इन्सैट-3 उपग्रह						02	INSAT-3 Satellites	
3987	0	15500	0	7200	0	02.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
75806	0	124500	0	88100	0	02.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
79793	0	140000	0	95300	0		Total : INSAT-3 Satellites	0 0 0
इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह						03	INSAT-4/GSAT Satellites	
78546	0	2200	0	41500	0	03.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
0	0	0	0	0	0	03.00.53	Major Works	0 0 0
180447	0	287800	0	70100	0	03.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
258993	0	290000	0	111600	0		Total : INSAT-4/GSAT Satellites	0 0 0
जीसैट-15 उपग्रह						07	GSAT 15 Satellite	
39805	0	122500	0	116800	0	07.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
684693	0	837500	0	875800	0	07.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
704498	0	960000	0	992600	0		Total : GSAT 15 Satellite	0 0 0
जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ						08	GSAT-15 Satellite - Launch Services	
3201228	0	420000	0	365000	0	08.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
3201228	0	420000	0	365000	0		Total : GSAT-15 Satellite - Launch Services	0 0 0
जीसैट-16 उपग्रह						09	GSAT-16 Satellite	
66347	0	130000	0	171200	0	09.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
1273703	0	280000	0	147600	0	09.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
1340050	0	410000	0	318800	0		Total : GSAT-16 Satellite	0 0 0
जीसैट-16 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ						10	GSAT-16 Satellite - Launch Services	
3597219	0	0	0	0	0	10.00.60	Other Capital Expenditure	0 0 0
3597219	0	0	0	0	0		Total : GSAT-16 Satellite - Launch Services	0 0 0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan						
						उपग्रह प्रणालियों पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)			
						अंतरिक्षयान (लघु शीर्ष)	00 203	Spacecrafts (Minor Head)			
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन	11	GSAT-17 Satellite & follow-on missions			
0	0	25000	0	1600	0	मशीनरी और उपकरण	11.00 52	Machinery & Equipment	0	0	0
0	0	800000	0	294400	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	825000	0	296000	0	जोड़ जीसैट 17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन		Total GSAT-17 Satellite & follow-on Missions	0	0	0
						जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन - प्रमोचन सेवाएँ	12	GSAT-17 Satellite & follow-on Missions - Launch Services			
0	0	2300000	0	1715800	0	अन्य पूंजीगत व्यय	12 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	2300000	0	1715800	0	जोड़ जीसैट-17 उपग्रह एवं अनुवर्ती मिशन - प्रमोचन सेवाएँ		Total GSAT-17 Satellite & follow-on Missions - Launch Services	0	0	0
						जीसैट-18 उपग्रह	13	GSAT-18 Satellite			
0	0	20000	0	2100	0	मशीनरी और उपकरण	13.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
0	0	760000	0	1030000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	13 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	780000	0	1032100	0	जोड़ जीसैट-18 उपग्रह		Total GSAT-18 Satellite	0	0	0
						जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	14	GSAT-18 Satellite - Launch Services			
0	0	4070000	0	4263000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	14 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	4070000	0	4263000	0	जोड़ जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total GSAT-18 Satellite - Launch Services	0	0	0
						जीसैट-19 उपग्रह	15	GSAT-19 Satellite			
0	0	20000	0	22000	0	मशीनरी और उपकरण	15.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
0	0	190000	0	15100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	210000	0	37100	0	जोड़ जीसैट-19 उपग्रह		Total GSAT-19 Satellite	0	0	0
						प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह सेवाएँ	16	GSAT follow-on Satellites including Launch Services			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	16.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
0	0	10000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	16 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	10000	0	0	0	जोड़ प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total GSAT follow-on Satellites including Launch Services	0	0	0
						भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	17	Procurement of Heavier class of Satellites			
0	0	10000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	17 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	10000	0	0	0	जोड़ भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total Procurement of Heavier class of Satellites	0	0	0

901 Space 116-8B

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total			
						उपग्रह प्रणालियों पर पूंजीगत परिस्यय (मुख्य शीर्ष)	5252	Capital Outlay on Satellite Systems (Major Head)			
						अंतरिक्षयान (लघु शीर्ष)	00 203	Spacecrafts (Minor Head)			
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	18	Development of a Satellite for SAARC Countries			
0	0	5000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00 52	Machinery & Equipment	0	0	0
0	0	5000	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18 00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
0	0	10000	0	0	0	जोड़ सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total Development of a Satellite for SAARC Countries	0	0	0
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.) (लघु शीर्ष)	00 204	Master Control Facility (MCF) (Minor Head)			
						इन्सैट एम सी.एफ.	01	INSAT MCF			
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles	0	0	0
78100	0	314000	0	183650	0	मशीनरी और उपस्कर	01 00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
30994	0	25000	0	18350	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	0	0	0
600	0	8000	0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00 60	Other Capital Expenditure	0	0	0
						सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01 99 52	Machinery & Equipment	0	0	0
109694	0	345000	0	202100	0	जोड़.मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम सी एफ.)		Total Master Control Facility (MCF)	0	0	0
						आवास (लघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)			
						मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	01	Master Control Facility (MCF)			
16499	0	45000	0	28500	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works	0	0	0
9307974	0	10825000	0	9457900	0	जोड़ - मुख्य शीर्ष "5252"		Total - Major Head '5252'	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष)	5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head)
					मशीनरी और उपकरण (लघु शीर्ष)	00.052		Machinery & Equipment (Minor Head)
					पुर्जें और संबंध	01		Tools & Plant
93	0	500	0	500	0 मशीनरी और उपकरण	01 00 52	500	0 500
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101		Space Technology (Minor Head)
					विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)	01		Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)
5000	0	30000	0	23300	0 मोटर वाहन	01.00.51	28500	0 28500
1614999	0	2214000	0	2245000	0 मशीनरी और उपकरण	01.00.52	2512000	0 2512000
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य - चार्ज्ड	01.00.53	500	0 500
717026	0	749500	0	899500	0 स्वीकृत		890000	0 890000
80500	0	300000	0	600000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	59000	0 59000
					सूचना प्रौद्योगिकी	01.99		Information Technology
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	01 99.52	40000	0 40000
2417525	0	3294000	0	3768300	0 जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र (वी.एस.एस.सी.)		3500000	0 3500000
0	0	500	0	500	0 चार्ज्ड		500	0 500
2417525	0	3293500	0	3767800	0 स्वीकृत		3499500	0 3499500
					इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)	02		ISRO Inertial Systems Unit (ISU)
233499	0	456000	0	227900	0 मशीनरी और उपकरण	02.00.52	184800	0 184800
164000	0	110000	0	100000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	85000	0 85000
1000	0	50000	0	200	0 अन्य पूंजीगत व्यय	02 00 60	200	0 200
398499	0	616000	0	328100	0 जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आई.आई.एस.यू.)		250000	0 250000
					जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास	04		GSLV Mk-III Development
40000	0	81000	0	49900	0 मशीनरी और उपकरण	04.00.52	17500	0 17500
129	0	5000	0	100	0 प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	100	0 100
0	0	4000	0	40000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	04 00 60	2400	0 2400
40129	0	90000	0	90000	0 जोड़: जी.एस.एल.वी.-मार्क-III का विकास		20000	0 20000

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates		संशोधित अनुमान Revised Estimates					
2014-2015	2015-2016		2015-2016					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd)	
					द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)	07	Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	
605599	0	2000	0	5900	0 मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	17000 0 17000
289900	0	819000	0	535400	0 मशीनरी और उपकरण	07.00.52	Machinery & Equipment	636300 0 636300
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य - नगरित	07.00.53	Major Works - Charged	500 0 500
27499	0	199500	0	172800	0 स्वीकृत		Voted	218700 0 218700
0	0	19000	0	13000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	600 0 600
					सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	07.99.52	Machinery & Equipment	20000 0 20000
902998	0	1040000	0	727400	0 जोड़:द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एल.पी.एस.सी.)		Total Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)	893100 0 893100
0	0	500	0	500	0 नगरित		Charged	500 0 500
902998	0	1039500	0	726900	0 स्वीकृत		Voted	892600 0 892600
					इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)	08	ISRO Satellite Centre (ISAC)	
4205	0	8800	0	10700	0 मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	9000 0 9000
233898	0	410000	0	305100	0 मशीनरी और उपकरण	08.00.52	Machinery & Equipment	460000 0 460000
0	0	100	0	100	0 प्रमुख निर्माण कार्य - नगरित	08.00.53	Major Works - Charged	100 0 100
304255	0	399900	0	599900	0 स्वीकृत		Voted	679400 0 679400
406332	0	461200	0	100000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	50000 0 50000
					सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0 मशीनरी और उपकरण	08.99.52	Machinery & Equipment	1500 0 1500
948688	0	1280000	0	1015800	0 जोड़:इसरो उपग्रह केन्द्र (आईजेक)		Total ISRO Satellite Centre (ISAC)	1200000 0 1200000
0	0	100	0	100	0 नगरित		Charged	100 0 100
948688	0	1279900	0	1015700	0 स्वीकृत		Voted	1199900 0 1199900
					विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)	09	Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	
189996	0	190000	0	80000	0 मशीनरी और उपकरण	09.00.52	Machinery & Equipment	65000 0 65000
74975	0	80000	0	70000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53	Major Works	30000 0 30000
19989	0	20000	0	5500	0 अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60	Other Capital Expenditure	5000 0 5000
284960	0	270000	0	155500	0 जोड़:विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (लियोस)		Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)	100000 0 100000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017				
आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र	आयोजना	आयोजना-मिश्र		आयोजना	आयोजना-मिश्र	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Plan	Non-Plan	Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सधु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd)	
						सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र -शार (एस.डी.एस.सी.-शार)	17		Satish Dhawan Space Centre-SHAR (SDSC-SHAR)	
51998	0	45000	0	38300	0	मोटर वाहन	17.00.51	43100	0	43100
1317519	0	1725000	0	1823500	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	1303700	0	1303700
0	0	700	0	700	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	700	0	700
432000	0	479300	0	449300	0	स्वीकृत		899300	0	899300
179995	0	80000		60000		अन्य पूँजीगत व्यय	17.00.60	50000		50000
						सूचना प्रौद्योगिकी	17.99			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	17 99 52	105000	0	105000
1981512	0	2330000	0	2371800	0	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र -शार (एस.डी.एस.सी.)-शार		2201800	0	2201800
0	0	700	0	700	0	भारित		700	0	700
0	0	2329300	0	2371100	0	स्वीकृत		2201100	0	2201100
						इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क(इस्ट्रैक)	18		ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	
178321	0	377400	0	219300	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	203400	0	203400
0	0	200	0	200	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	18.00.53	200	0	200
3247	0	42400	0	33400	0	स्वीकृत		52200	0	52200
0	0	10000	0	100	0	अन्य पूँजीगत व्यय	18.00.60	500	0	500
						सूचना प्रौद्योगिकी	18.99			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	18 99 52	43700	0	43700
181568	0	430000	0	253000	0	जोड़ इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क(इस्ट्रैक)		300000	0	300000
0	0	200	0	200	0	भारित		200	0	200
181568	0	429800	0	252800	0	स्वीकृत		299800	0	299800

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPAC

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total			
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (कमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(कमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						पृथ्वीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project			
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	20.00.51	0	0	0	
20000	0	100000	0	100000	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	150000	0	150000	
84999	0	100000	0	67800	0	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	97200	0	97200	
507502	0	2800000	0	2516100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	3572300	0	3572300	
						सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20 99.52	Machinery & Equipment	500	0	500
612501	0	3000000	0	2683900	0	जोड़. पृथ्वीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य (पी.एस.एल.वी.-सी) परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation (PSLV-C) Project	3820000	0	3820000
						जी.एस.एल.वी.-प्रचालनात्मक परियोजना	25	GSLV-Operational Project			
29943	0	88000	0	35000	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment	50000	0	50000
653	0	37000	0	5000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	25 00.53	Major Works	40000	0	40000
30596	0	125000	0	40000	0	जोड़.जी.एस.एल.वी. प्रचालनात्मक परियोजना		Total GSLV Operational Project	90000	0	90000
						नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)	31	Navigation Satellite System (NSS)			
203359	0	314000	0	300000	0	मशीनरी और उपस्कर	31.00.52	Machinery & Equipment	400000	0	400000
27043	0	110000	0	96850	0	प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53	Major Works	50000	0	50000
441481	0	428000	0	356150	0	अन्य पूंजीगत व्यय	31 00.60	Other Capital Expenditure	50000	0	50000
671883	0	850000	0	753000	0	जोड़ नौवहन उपग्रह प्रणाली (एन.एस.एस.)		Total Navigation Satellite Navigation (NSS)	500000	0	500000
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	33	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services			
61984	0	15000	0	15000	0	मशीनरी और उपस्कर	33.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
1305232	0	280000	0	274000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	33 00.60	Other Capital Expenditure	0	0	0
1367196	0	295000	0	289000	0	जोड़ : उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total. Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	0	0	0

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विश Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (समु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd)	
					स्कैट्सैट	45	Scatsat	
0	0	32500	0	30000	0 यशोमयी और उपकरण	45.00.52	Machinery & Equipment	77200
0	0	252500	0	66200	0 अन्य पूंजीगत व्यय	45 00 60	Other Capital Expenditure	252800
0	0	285000	0	96200	0 जोड़: स्कैट्सैट		Total Scatsat	330000
					रिसैट-1ए	46	RISAT-1A	
0	0	5000	0	5000	0 यशोमयी और उपकरण	46.00.52	Machinery & Equipment	280000
0	0	10000	0	97000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure	60000
0	0	15000	0	102000	0 जोड़: रिसैट-1ए		Total RISAT-1A	340000
					ओसानसैट-3	47	Oceansat-3	
0	0	65000	0	65000	0 यशोमयी और उपकरण	47.00.52	Machinery & Equipment	280000
0	0	155000	0	80000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	10000
0	0	220000	0	145000	0 जोड़: ओसानसैट-3		Total Oceansat-3	290000
					इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	48	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
0	0	8000	0	1630	0 मोटर वाहन	48.00.51	Motor Vehicles	51700
334000	0	432000	0	185800	0 यशोमयी और उपकरण	48.00.52	Machinery & Equipment	915800
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य - चार्ज्ड	48.00.53	Major Works - Charged	500
238280	0	299500	0	399500	0 स्वीकृत		Voted	499500
8400	0	10000	0	23070	0 अन्य पूंजीगत व्यय	48.00.60	Other Capital Expenditure	10000
580680	0	750000	0	610300	0 जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)		Total ISRO Propulsion Complex (IPRC)	1477500
0	0	500	0	500	0 चार्ज्ड		Charged	500
580680	0	749500	0	609800	0 स्वीकृत		Voted	1477000
					त्रिध्वनिक पवन सुरंग परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Project	
0	0	8000	0	0	0 यशोमयी और उपकरण	49.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	1000	0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	49 00 53	Major Works	100
0	0	9000	0	0	0 जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुरंग परियोजना		Total Trisonic Wind Tunnel Project	900
					कार्टोसैट-2ई	50	Cartosat-2E	
0	0	15000	0	5000	0 यशोमयी और उपकरण	50.00.52	Machinery & Equipment	93200
42800	0	415000	0	210000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	50 00 60	Other Capital Expenditure	376800
42800	0	430000	0	215000	0 जोड़: कार्टोसैट-2ई		Total Cartosat-2E	470000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

(In thousands of Rupees)									
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017			
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						रिसैट-3	51	Risat-3	
0	0	5000	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	51.00.52	Machinery & Equipment	800
0	0	10000	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	51.00.60	Other Capital Expenditure	100
0	0	15000	0	0	0	जोड़: रिसैट-3		Total Risat-3	900
						द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन (एस.वी.ए.बी.) का निर्माण	52	Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	
25859	0	1200000	0	1300000	0	मशीनरी और उपकरण	52.00.52	Machinery & Equipment	2450000
4141	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	52.00.53	Major Works	0
30000	0	1200000	0	1300000	0	जोड़: द्वितीय राकेट समुच्चयन भवन (एस.वी.ए.बी.) का निर्माण		Total Realisation of Second Vehicle Assembly Building (SVAB)	2450000
						अग्रिम आदेश	53	Advance Ordering	
136000	0	240000	0	114000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	53.00.60	Other Capital Expenditure	50000
136000	0	240000	0	114000	0	जोड़: अग्रिम आदेश		Total Advance Ordering	50000
						नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	
0	0	100000	0	3000	0	मशीनरी और उपकरण	54.00.52	Machinery & Equipment	50000
0	0	300000	0	250000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure	930000
0	0	400000	0	253000	0	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन (निसार)		Total. NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission (NISAR)	980000
						एम.सी.एफ.	55	Master Control Facility (MCF)	
0	0	0	0	0	0	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles	0
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	55.00.52	Machinery & Equipment	349000
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works	30000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure	1000
						सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	55.99.52	Machinery & Equipment	20000
0	0	0	0	0	0	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)		Total Master Control Facility (MCF)	400000

901 SPec/16-98

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016						
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd)	
					अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd)	
					भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो भु.)	56	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	
0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	56.00.53	Major Works - Charged	500
0	0	0	0	0	स्वीकृत	56.00.53	Voted	279000
					रिसोर्ससैट-3 (उपग्रह एवं एन.ए.)	57	Resourcesat-3 (3S & SA)	
0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	57.00.52	Machinery & Equipment	175000
0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.80	Other Capital Expenditure	15000
0	0	0	0	0	जोड़: रिसोर्ससैट-3 (उपग्रह एवं एन.ए.)		Total Resourcesat-3 (3S & SA)	190000
11983130	0	19865000	0	17271700	जोड़: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	22753700
0	0	2500	0	2500	भारित		Charged	3000
11983130	0	19862500	0	17269200	स्वीकृत		Voted	22750700
					अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
					अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)	01	Space Applications Centre (SAC)	
383497	0	560000	0	785400	मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	980000
0	0	500	0	500	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	500
203196	0	649500	0	514500	स्वीकृत		Voted	599500
89668	0	10000	0	70000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.80	Other Capital Expenditure	50000
676361	0	1220000	0	1370400	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)		Total: Space Applications Centre (SAC)	1610000
0	0	500	0	500	भारित		Charged	500
676361	0	1219500	0	1369900	स्वीकृत		Voted	1609500
					विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)	02	Development & Educational Communication Unit (DECU)	
5198	0	10000	0	12000	मशीनरी और उपकरण	02.00.52	Machinery & Equipment	20000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

2014-2015		2015-2016		2016-2017		2017-2018		2018-2019		2019-2020	
आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमगत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अंतरिक्ष उपयोग(तटु शीर्ष) (क्रमगत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)			
100598	0	175000	0	226400	0	आपदा प्रबन्धन सहायता (डी.एम.एस.)	08	Disaster Management Support (DMS)			
4475	0	10000	0	1000	0	मशीनरी और उपकरण	08.00.52	Machinery & Equipment	70000	70000	
105073	0	185000	0	227400	0	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	0	0	
						जोड़: आपदा प्रबन्धन सहायता (डी.एम.एस.)		Total: Disaster Management Support (DMS)	70000	70000	
						जोड़:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	07	National Remote Sensing Centre (NRSC)			
0	0	8500	0	8100	0	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles	0	0	
155500	0	450000	0	257000	0	मशीनरी और उपकरण	07.00.52	Machinery & Equipment	98000	98000	
0	0	500	0	500	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भरित	07.00.53	Major Works - Charged	500	500	
49733	0	119500	0	174700	0	अन्य पूँजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure	309500	309500	
88798	0	111500	0	89200	0	सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology	100000	100000	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	07.99.52	Machinery & Equipment	244000	244000	
294031	0	890000	0	527500	0	जोड़:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)		Total: National Remote Sensing Centre (NRSC)	750000	750000	
0	0	500	0	500	0	भरित		Charged	500	500	
294031	0	889500	0	527000	0	स्वीकृत		Voted	749500	749500	
						भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	08	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)			
67434	0	119800	0	107100	0	मशीनरी और उपकरण	08.00.52	Machinery & Equipment	49700	49700	
10127	0	70000	0	48100	0	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	120000	120000	
0	0	100	0	200	0	अन्य पूँजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	200	200	
0	0	0	0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology			
77581	0	189900	0	155400	0	मशीनरी और उपकरण	07.99.52	Machinery & Equipment	10000	10000	
1158224	0	2294900	0	2292700	0	जोड़: भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)		Total: Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	178900	178900	
0	0	1000	0	1000	0	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग		Total: Space Applications	2629900	2629900	
1158224	0	2293900	0	2291700	0	भरित		Charged	1000	1000	
						स्वीकृत		Voted	2628900	2628900	

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

(in thousands of Rupees)											
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total	
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402			Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अंतरिक्ष विज्ञान (सूक्ष्म शीर्ष)	00.103			Space Sciences (Minor Head)	
						एस्ट्रोसैट	02			Astrosat	
10376	0	25000	0	15000	0	अन्य पूँजीगत व्यय	02.00.60		5000	0	5000
10376		25000	0	15000	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट			5000	0	5000
						भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 & 2	03			Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2	
101981	0	55500	0	95900	0	मशीनरी और उपकरण	03.00.52		87500	0	87500
0	0	500	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53		0	0	0
241845	0	314000	0	406600	0	अन्य पूँजीगत व्यय	03.00.60		692500	0	692500
343826	0	370000	0	502500	0	जोड़ : भारतीय चन्द्र मिशन - चन्द्रयान-1 & 2			780000	0	780000
						वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम	05			Atmospheric Science Programme	
0	0	9500	0	4900	0	मशीनरी और उपकरण	05.00.52		0	0	0
0	0	500	0	100	0	अन्य पूँजीगत व्यय	05.00.60		0	0	0
0	0	10000	0	5000	0	जोड़: वायुमण्डलीय विज्ञान कार्यक्रम			0	0	0
						वायुमण्डलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06			Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy	
4472	0	24000	0	6800	0	अन्य पूँजीगत व्यय	06.00.60		21000	0	21000
						अदित्य	07			ADITYA	
1965	0	56000	0	42500	0	मशीनरी और उपकरण	07.00.52		85000	0	85000
62540	0	134000	0	85900	0	अन्य पूँजीगत व्यय	07.00.60		135000	0	135000
64505	0	190000	0	128400	0	जोड़: अदित्य			220000	0	220000
						मंगल कक्षीय मिशन	09			Mars Orbiter Mission	
248293	0	10000	0	11000	0	मशीनरी और उपकरण	09.00.52		0	0	0
817901	0	40000	0	49600	0	अन्य पूँजीगत व्यय	09.00.60		0	0	0
868194	0	50000	0	59600	0	जोड़: मंगल कक्षीय मिशन			0	0	0
						जलवायु एवं वायुमण्डल कार्यक्रम	10			Climate & Atmospheric Programme	
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	10.00.52		9900	0	9900
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	10.00.60		100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़: जलवायु एवं वायुमण्डल कार्यक्रम			10000	0	10000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक		बजट अनुमान		सशोधित अनुमान		बजट अनुमान 2016-2017		
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates 2016-2017		
2014-2015		2015-2016		2015-2016				
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय	5402	Capital Outlay on Space Research
						(मुख्य शीर्ष) (कमागत)		(Major Head) (Contd.)
						अंतरिक्ष विज्ञान(समू शीर्ष)	00.103	Space Sciences (Minor Head)
						एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)	11	X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	11 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़ एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह (एक्सपोसैट)		Total X-RAY Polarimeter Satellite (Xposat)
						अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	12 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़ अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total Space Docking Experiment Mission
1289373	0	669000	0	717300	0	जोड़ अंतरिक्ष विज्ञान		Total Space Sciences
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली	00.105	INSAT Satellite System
						इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	01 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़ इन्सैट-3 उपग्रह		Total : INSAT-3 Satellites
						इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह	02	INSAT-4/GSAT Satellites
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	02.00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़ इन्सैट-4/जीसैट उपग्रह		Total : INSAT-4/GSAT Satellites
						जीसैट-15 उपग्रह	03	GSAT 15 Satellite
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़ जीसैट-15 उपग्रह		Total : GSAT 15 Satellite
						जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ	05	GSAT-15 Satellite - Launch Services
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	05.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़ जीसैट-15 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT-15 Satellite - Launch Services

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली	00.105	INSAT Satellite System
						जीसैट-16 उपग्रह	06	GSAT-16 Satellite
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	06.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-16 उपग्रह		Total GSAT-16 Satellite
						जीसैट-17 उपग्रह	07	GSAT-17 Satellite
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	07.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	07 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह		Total GSAT-17 Satellite
						जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएं	08	GSAT-17 Satellite Launch Services
						प्रमोचन सेवाएं		Launch Services
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-17 उपग्रह प्रमोचन सेवाएं		Total GSAT-17 Satellite Launch Services
						जीसैट-18 उपग्रह	09	GSAT-18 Satellite
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	09.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	09 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह		Total GSAT-18 Satellite
						जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएं	10	GSAT-18 Satellite - Launch Services
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-18 उपग्रह - प्रमोचन सेवाएं		Total GSAT-18 Satellite - Launch Services
						जीसैट-19 उपग्रह	11	GSAT-19 Satellite
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	11.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	11 00 60	Other Capital Expenditure
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-19 उपग्रह		Total GSAT-19 Satellite

अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)
बजट अनुमान 2016-2017
Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-विश्व Non-Plan	जोड़ Total		
						अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
						इन्सैट उपग्रह प्रणाली	00.105	INSAT Satellite System			
						जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	12.00.52	Machinery & Equipment	8000	0	8000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total GSAT-20 Satellite	9000	0	9000
						प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह सेवाएँ	13	GSAT follow-on Satellites including Launch Services			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	13.00.52	Machinery & Equipment	900	0	900
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	13.00.60	Other Capital Expenditure	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसैट अनुवर्ती उपग्रह प्रमोचन सेवाएँ		Total : GSAT follow-on Satellites including Launch Services	1000	0	1000
						सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास	14	Development of a Satellite for SAARC Countries			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	14.00.52	Machinery & Equipment	800	0	800
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	14.00.60	Other Capital Expenditure	100	0	100
0	0	0	0	0	0	जोड़: सार्क देशों के लिए एक उपग्रह का विकास		Total Development of a Satellite for SAARC Countries	900	0	900
						भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites			
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total : Procurement of Heavier class Satellites	1000	0	1000
						उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित	16	Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपकरण	16.00.52	Machinery & Equipment	37000	0	37000
0	0	0	0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	16.00.60	Other Capital Expenditure	213000	0	213000
0	0	0	0	0	0	जोड़: उन्नत संचार उपग्रह (जीसैट-11) प्रमोचन सेवाओं सहित		Total: Advanced Communication Satellite (GSAT-11) including launch services	250000	0	250000
0	0	0	0	0	0	जोड़: इन्सैट उपग्रह प्रणाली		Total INSAT Satellite System	6222900	0	6222900

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिचय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd)	
					अन्य व्यय (सघु शीर्ष)	00 800	Other Expenditure (Minor Head)	
					केन्द्रीय प्रबंधन	01	Central Management	
0	0	500	0	500	0 प्रमुख निर्माण कार्य -	01.00.53	Major Works - Charged	0
181586	0	382000	0	295400	0 स्वीकृत		Voted	0
181586	0	382500	0	295900	0 जोड़:अन्य व्यय		Total: Other Expenditure	0
0	0	500	0	500	0		Charged	0
181586	0	382000	0	295400	0		Voted	0
					आवास (सघु शीर्ष)	00 283	Housing (Minor Head)	
					विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre	
249999	0	200000	0	200000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	01 00.53	Major Works	250000
					द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre	
22400	0	30000	0	30300	0 प्रमुख निर्माण कार्य	02 00 53	Major Works	6900
					सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-शार	03	Satish Dhawan Space Centre-SHAR	
12699	0	50000	0	55000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	03 00 53	Major Works	48200
					अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre	
0	0	10000	0	2500	0 प्रमुख निर्माण कार्य	05 00 53	Major Works	40000
					केन्द्रीय प्रबंधन	07	Central Management	
42597	0	32000	0	23800	0 प्रमुख निर्माण कार्य	07 00 53	Major Works	0
					जोड़:राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)	09	National Remote Sensing Centre (NRSC)	
227589	0	250000	0	252500	0 प्रमुख निर्माण कार्य	09 00 53	Major Works	150000
					भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आई.आई.आर.एस.)	10	Indian Institute of Remote Sensing (IIRS)	
0	0	100	0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	10.00 53	Major Works	100
					इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)	11	ISRO Propulsion Complex (IPRC)	
23000	0	80000	0	105000	0 प्रमुख निर्माण कार्य	11.00 53	Major Works	172500

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		(in thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विशेष Non-Plan	जोड़ Total
					अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					आवास (सह्य शीर्ष) (क्रमागत)	00 283	Housing (Minor Head) (Contd.)	
0	0	0	0	0	मुख्य नियंत्रण सुविधा (एम.सी.एफ.)	12	Master Control Facility (MCF)	
				0	प्रमुख निर्माण कार्य	12 00 53	Major Works	50000
					भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय (इसरो म.)	13	Indian Space Research Organisation Headquarters (ISRO Hq)	0
0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	13 00 53	Major Works	125000
578264	0	632100	0	668900	जोड़: आवास		Total: Housing	842700
					सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश एन्ट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड	00.190 01	Investments in Public Sector And Other Undertakings Antrix Corporation Limited	
0	30000	0	0	0	निवेश	01.00.54	Investment	0
					उचित भंडारण	00.799 01	Suspense Stock	
0	0	0	0	0	उचित	01.00.43	Suspense	0
15170670	30000	23824000	0	21247000	जोड़: मुख्य शीर्ष '5402'		Total: Major Head '5402'	33531600
0	0	4000	0	4000	भारित		Charged	4000
15170670	30000	23820000	0	21243000	स्वीकृत		Voted	0
24478644	30000	34649000	0	30704900	जोड़: पूँजीगत भाग		Total: Capital Section	33531600
0	0	4000	0	4000	भारित		Charged	4000
24478644	30000	34645000	0	30700900	स्वीकृत		Voted	0
44933677	13279988	60001900	13880000	58000000	कुल जोड़		GRAND TOTAL	80000000
0	3137	4000	6000	4000	भारित		Charged	4000
44933677	13276849	59997900	13874000	55998000	स्वीकृत		Voted	15085400
								75081400

लेखाओं में व्यय की कटौती में समायोजित वसूलियों के ब्यौरे
DETAILS OF RECOVERIES ADJUSTED IN ACCOUNTS IN REDUCTION OF EXPENDITURE

[illegible]

संस्थान के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

(in thousands of Rupees)

क्रम सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति Status of post	पद का समूह		कार्यरत कर्मचारियों की संख्या Total No. of posts employees in position	स्वीकृत अनुमान Estimated sanctioned strength	स्वीकृत अनुमान Estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals	ब. अनु. B.E.	सं. अनु. R.E.	ब.अनु. B.E.
Sl. No.	Pay Band and Grade Pay	नियमित/ राजपत्रित/ अराजपत्रित	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत					2014-2015	2015-2016	2015-2016	2016-2017
	Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified								

अधिकारी
Officers

1	80000 (स्थायी/Fixed)	राजपत्रित नियमित Gazetted Regular	समूह क Group A	2	2	2	2	1920	1920	1920	1920
2	67000-(annual increment @ 3%)-79000	राजपत्रित नियमित Gazetted Regular	समूह क Group A	1	1	1	1	948	948	948	948

सं. 93 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्रम. सं.	वेतनबैण्ड एवं श्रेणी वेतन	पद की स्थिति		पद का समूह	2015	2016	2017	वास्तविक	व. अनु.	स. अनु.	व.अनु.
Sl. No.	Pay Band and Grade Pay	Status of post			कार्यरत	स्वीकृत	स्वीकृत	Actuals	B.E.	R.E.	B.E.
		राजपत्रित/ अराजपत्रित	नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ	समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत	पद की कुल सं. Total No. of posts	कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2014-2015	2015-2016	2015-2016	2016-2017
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified							
3	37400-67000 (PB-4 - GP 10000)	Gazetted	Regular	Group A	3	3	3	2389	1752	2462	2532
4	37400-67000 (PB-3 - GP 8700)	राजपत्रित	नियमित	समूह क	7	6	7	1976	2780	2200	2300
5	15600-39100 (PB-3 - GP 7600)	राजपत्रित	नियमित	समूह क	4	3	5	1574	500	1600	1700
6	15600-39100 (PB-3 - GP 6600)	राजपत्रित	नियमित	समूह क	12	12	12	3952	5500	4500	4600
7	15600-39100 (PB-3 - GP 5400)	राजपत्रित	नियमित	समूह क/ख	8	7	8	2308	3100	2800	2900
8	9300-34800 (PB-2 - GP 4800)	राजपत्रित	नियमित	समूह ख	18	15	18	2612	4200	8000	3000
					जोड़. अधिकारी						
					56	49	56	17679	20700	24430	19900
					TOTAL. Officers						

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्रम. सं.	वेतनबैंड एवं श्रेणी वेतन Pay Band and Grade Pay	पद की स्थिति Status of post	पद का समूह	2015 पद की कुल सं. Total No. of posts	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	2016 स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2017 स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals 2014-2015	ब. अनु. B.E. 2015-2016	सं. अनु. R.E. 2015-2016	ब.अनु. B.E. 2016-2017
Sl. No.		नियमित/राजपत्रित/अराजपत्रित Regular/Non-Gaz./Temp./Adhoc	समूह क ख ग घ अयोग्यकृत Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified								
9	9300-34800 (PB-2 - GP 4800)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group B समूह ख	6	6	6	6	1223	1300	1500	1600
10	9300-34800 (PB-2 - GP 4600)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group B समूह ख	18	8	18	18	958	2000	1200	1300
11	9300-34800 (PB-2 - GP 4200)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group B समूह ख	3	2	3	3	436	600	550	600
12	5200-20200 (PB-2 - GP 2800)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group C समूह ग	4	2	4	4	309	160	450	500
13	5200-20200 (PB-2 - GP 2400)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group C समूह ग	25	9	25	25	853	1740	1000	1100
14	5200-20200 (PB-2 - GP 1900)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group C समूह ग	8	3	8	8	520	500	650	750
15	5200-20200 (PB-2 - GP 1800)	Non-Gaz. Regular अराजपत्रित नियमित	Group C समूह ग	15	4	15	15	403	600	550	600
				79	34	79	79	जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff			
								4702	6900	5900	6450
								जोड़: वेतन TOTAL: Salary			
								22381	27600	30330	26350

No. 93 - DEPARTMENT OF SPACE

[illegible]

अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एन.एन.आर.एम.एस. एवं ई.ओ.ए.एम. सहित)				II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS & EOAM)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
607	333	333	333	जोड़ : वेतन	Total: Salary		
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़: इसरो मुख्यालय				TOTAL: ISRO Headquarters			

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

कार्यक्रम

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
III. विक्रम सारभाई अंतरिक्ष केन्द्र (आई.आई.एस.यू., जी.एस.एल.वी., पी.एस.एल.वी., एस.आर.ई., समानव अंतरिक्ष उड़ान, जी.एस.एल.वी.-मार्क-III सहित)				III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU, GSLV, PSLV, SRE, Human Space Flight, GSLV-MkIII (D))			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
5408				1158605			
4526				412066			
4526				1570671			
4526				1192244			
जोड : वेतन				(b) Staff			
				380085			
				394247			
				1475700			
				1533480			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				2511312			
4. समयोपरि भत्ता				150			
5. देशीय यात्रा व्यय				300			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				800			
जोड: विक्रम सारभाई अंतरिक्ष केन्द्र				3300			
				132534			
				139400			
				145000			
				9130			
				14500			
				13500			
				15600			
				4226796			
				4125000			
				4242100			
				4356640			
				TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre			

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (एलपीएससी) (सी.यू.एस. एवं सेमि-क्रायो परियोजना सहित)				IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (including CUS & Semi-Cryo Project)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
1291	1170	1270	1270	333912	337000	302334	340000
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
				123405	123000	107571	120000
				457317	460000	409905	460000
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र				TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre			
				701931	802000	775095	890000
				3000	5000	5000	5000
				1200	2000	1000	2000
				35165	33500	33000	38215
				1999	5000	4000	4000
				1200612	1307500	1228000	1399215

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग
No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
				V. इसरो उपग्रह केन्द्र(आईजैक) (लियोस, आई.आर.एस., जीसैट, एस्ट्रोसैट, चन्द्रयान, इन्सैट, आई.आर.एन.एस.एस. सरल, जीआईसैट एवं मंगल कक्षित्र मिशन सहित)	V. ISRO Satellite Centre (ISAC) (including LEOS, IRS, G-SAT, Astrosat, Chandrayaan, INSAT, IRNSS, SARAL, GISAT & Mars Orbiter Mission)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी	1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff		
0	0	0	0	जोड़ : वेतन	Total Salary		
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न) 3. मजदूरी 4. समयोपरि भत्ता 5. देशीय यात्रा व्यय 6. विदेशीय यात्रा व्यय	2. Allowances (other than Travel Expenses) 3. Wages 4. Overtime Allowance 5. Domestic Travel Expenses 6. Foreign Travel Expenses		
				जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र	TOTAL: ISRO Satellite Centre		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
VI. सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र-शार (एस.डी.एस.सी.-शार)				VI. Satish Dhawan Space Centre - SHAR (SDSC-SHAR)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
2653	1962	1841	1841	जोड़ : वेतन	Total: Salary		
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)		
				3. मजदूरी	3. Wages		
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance		
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses		
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses		
				जोड़ : एस.डी.एस.सी.-शार	TOTAL: SDSC-SHAR		

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या						वास्तविक	बजट	सशोधित	बजट
Strength of employees as on 1st March 2015						Actuals	अनुमान Budget	अनुमान Revised	अनुमान Budget
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)			2014-2015	Estimates 2015-2016	Estimates 2015-2016	Estimates 2016-2017
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2016	(Estimated) 2017						
				VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक)	VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)				
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1 Staff Strength and Salaries				
				(क) अधिकारी	(a) Officers	142600	147600	133300	118800
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	24400	26400	22000	26400
538	455	450	460	जोड़ : वेतन	Total: Salary	167000	174000	155300	145200
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	300644	406000	297800	324500
				3. मजदूरी	3. Wages	0	200	200	200
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	21	100	100	100
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	8280	10000	12000	8000
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	15849	15000	15100	15100
				जोड़ : इस्ट्रैक	TOTAL: ISTRAC	491794	605300	480500	493100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
VIII. अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक) (डेकु सहित)				VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन (क) अधिकारी (ख) कर्मचारी				1. Staff Strength and Salaries (a) Officers (b) Staff			
2498	1843	1829	1829	जोड़ : वेतन	1836175	1899400	2078600
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़ : अंतरिक्ष उपयोग केन्द्र				TOTAL: Space Applications Centre			

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)							
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017				
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017								
Total No. of posts	No. of employees in position										
IX. मुख्य नियंत्रण सुविधा(एम.सी.एफ.)				IX. Master Control Facility (MCF)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries							
(क) अधिकारी				84030	85634	92100	97100				
(ख) कर्मचारी				22753	23205	19300	20000				
333	322	322	344	जोड़ : वेतन	Total: Salary	106783	108839	111400	117100		
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)				158104	168161	171814	197900
3. मजदूरी				3. Wages				1000	2000	300	300
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance				207	400	400	400
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses				2295	2500	2500	3000
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses				450	2500	2500	700
जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा				TOTAL: Master Control Facility				268839	284400	288914	319400

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
X. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.) X. National Remote Sensing Centre (NRSC) (आई.आई.आर.एस. सहित) (including IIRS)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
				306744	306853	279856	304661
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
				55115	55824	51677	57066
1240	1019	1019	1017	Total: Salary	361859	362677	331533
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़ : राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र (एन.आर.एस.सी.)				TOTAL: National Remote Sensing Centre (NRSC)			
				1158148	1173600	1120290	1195650

सं. 84-अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
2015 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2015				वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016	बजट अनुमान Budget Estimates 2016-2017
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2016	(अनुमानित) (Estimated) 2017				
Total No. of posts	No. of employees in position						
IX. इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (आई.पी.आर.सी.)				XI. ISRO Propulsion Complex (IPRC)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
679	634	638	638	173857	191517	142466	147024
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
				38201	43050	55353	61680
				211858	234567	197819	208704
2. भत्ते (यात्रा व्यय से मिला)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा				TOTAL: ISRO Propulsion Complex			
				272242	375433	288508	329296
				2913	4000	5300	6000
				235	300	300	500
				9711	15000	15000	20000
				275	1000	1000	1000
				497234	630300	507927	565500

परिशिष्ट-IX-घ

APPENDIX IX-D

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
STATEMENT SHOWING PROVISION FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल) Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए जोड़: पी.आर.एल.	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory Total : PRL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	450000 450000 0	872000 450000 1322000
(2) राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला (एनएआरएल) National Atmospheric Research Laboratory (NARL)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबद्ध विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए जोड़: एन.ए.आर.एल.	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines Total: NARL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	120000 80000 0	188000 80000 268000
(3) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North-Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासात्मक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ : उ.पू.-सैक	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India Total: NE-SAC	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	80000 70000 0	135000 70000 205000

सं. 84 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(4) सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला (एससीएल) Semi-conductor Laboratory (SCL)	देश की सामरिक आवश्यकताओं की पूर्ती के लिये सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक युक्तियों का डिजाइन, विकास, संविरचन और जाँच करने के लिये जोड़:एससीएल	To undertake design, development, fabrication and testing of micro electronic devices to meet the strategic needs of the country Total: SCL	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	1608800 591200 0	2192500 591200 2783700
(5) भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान अन्तरिक्ष कार्यक्रम के लिए उपयुक्त (आईआईएसटी) Indian Institute of Space Science & Technology (IIST)	गुणवत्ता वाले मानव संसाधन का सृजन करना जोड़:आईआईएसटी	To create quality human resources tuned to suit the space programme Total: IIST	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	350000 150000 0	580000 150000 730000
(6) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	40000 0	40000
	विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान क्रियाकलाप और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding of research activities relating to Space Research in Universities/Academic Institutions, R&D Institutions and Symposia & Conferences	अनावर्ती Non-Recurring	240000 0	240000

परिशिष्ट-IX-ई / APPENDIX-IX-E

कार्य अनुबन्ध / WORKS ANNEXURE

5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा
DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING MORE THAN ₹ 5 CRORES OR ABOVE

(हजार रुपये में)						
(In thousands of Rupees)						
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
1 आर.पी.पी., वी.एस.एस.सी. में विद्युत्तरोधी स्थापित करना तथा 9एमई.वी. लाईनेक एवं न्यूट्रॉन रेडियोग्राफी सुविधा	Insulation laying and 9 MeV LINAC and Neutron Radiography facilities at RPP, VSSC	158150	152158	113300	265458	10000
2 ऊर्ध्वाधर मिश्रण सुविधा, आरपीपी चरण-II का संवर्धन	Vertical Mixer Facility, RPP Phase-II augmentation, VSSC	85300	0	100	100	100
3 एस.डी.एस.सी. शार में पी.एस.ओ.एम./पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. की तैयारी सह समुच्चयन अन्तरण भंडारण भवन	PSOM/PSOMXL Preparation cum Assembled transit storage building at SDSC-SHAR	64000	0	0	0	100
4 वीसीट, एस.डी.एस.सी. शार में पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खण्ड संसाधन एवं समुच्चय सुविधा	PSOM-XL segments processing & assembly facility at VAST, SDSC-SHAR	105300	0	1000	1000	30000
5 ताप कवच प्रथक्कन सुविधा, एस.डी.एस.सी. शार	Heat Shield preparation facilities, SDSC-SHAR	89200	0	0	0	9200
6 ताप कवच प्रथक्कन सुविधा	Heat Shield preparation facilities	88200	0	10000	10000	41000
7 आई.एल.एफ., लाखनऊ में आई.आर.एन.एस.एस. तथा ए.एस.एस.सी. नियंत्रण सुविधा के लिए आइ.एन.सी.-2 भवन	INC-2 Building & Sub-station for IRNSS and ASSC control facility at ILF, Lucknow	176650	0	87200	87200	48000
8 70 एकड़, वी.एस.एस.सी. में फ्युएलड्राइलिक प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for Fuedraulic lab at 70 acres, VSSC	103050	84610	7300	91910	0

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1		2	3	4	5	6	
9	समेकित सेमि-क्रायो तरल नियंत्रण घटक समुच्चय एवं जॉच सुविधा, वलियमला	Integrated Semi Cryo fluid control components assemble & test facility, Valiamala	95188	67643	27500	95143	100
10	आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में सेमि-क्रायोजेनिक इंजन के विकास एवं मौसमविज्ञान प्रयोगशाला के लिए शीत प्रवाह जांच सुविधा/थोक मंडारण सुविधा/नई सुविधा	Cold flow test facility / Bulk Storage Facility / New facility for Semi Cryogenic Engine Development and Meterology Lab at IPRC, Mahendragiri	369150	193100	129200	322300	68600
11	आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में समेकित इंजन जॉच सुविधा	Integrated Engine Test Facility at IPRC, Mahendragiri	980055	500	1800	2300	294400
12	आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में जॉच नियंत्रण केंद्र	Test Control Centre at IPRC, Mahendragiri	158900	0	46000	46000	110400
13	आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में उप-केन्द्र	Sub-Station at IPRC, Mahendragiri	108000	74200	33900	108100	0
14	आई.पी.आर.सी. मेहेन्द्रगिरी में जल आपूर्ति प्रणाली	Water Supply System at IPRC, Mahendragiri	65800	0	0	0	1000
15	बेरिंग सील एवं सील जॉच सुविधा के लिए भवन	Building for Bearing Seal & Seal Test facility	56000	0	0	0	500
16	टर्ल्स, वी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक पवन सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS, VSSC	481200	0	0	0	1000
17	एस.पी.पी. में द्वितीय संचकन सुविधा	Second casting facility at SPP	544713	196959	197000	393959	143100
18	एस.पी.पी. में नई सी.एन.सी. मशीनिंग सुविधा	New CNC machining facility at SPP	188399	44640	50000	94640	102400
19	एस.पी.आर.ओ.बी. में नया शस्त्रागार	New Magazine building at SPROB	79561	39401	24000	63401	19000
20	पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. की तैयारी के लिए एच.आई.एल. सुविधा	HIL facility (for PSOM-XL preparation)	62200	17614	30000	47614	11500

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

		(In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
21 एस.पी.पी.7 एस.पी.आर.ओ.बी. के लिए संयुक्त एन.डी.टी. सुविधा	Combined NDT facility for SPP & SPROB	347800	0	100	100	50000
22 पी.एस.ओ.-एक्स.एल./पी.एस.-1 हार्डवेयर संसाधन सह भंडारण सुविधा	PSO-XL / PS1 hardware processing cum storage facility	127500	0	0	0	25000
23 पी.एस.ओ.एम.-एक्स.एल. खण्ड भंडारण हेतु मैगजीन भवन	Magazine Building for PSOM-XL segment storage	65350	0	0	0	100
24 एस.पी.पी. में ए.पी. ग्राइंडिंग एवं ड्राईंग सुविधा	AP Grnding & Drying facility at SPP	63350	0	0	0	10000
25 स्प्रोब में नव नोदक मशीनीकरण सुविधा	New propellant machining faciligy at SPROB	109550	0	0	0	100
26 4.5टन क्षमता वाला ऊर्ध्वाधर मिश्रण भवन	4.5T capacity Vertical Mixer Building	86700	0	100	100	50000
27 N2O4 उत्पादन संयंत्र	N2O4 production plant	83500	0	100	100	100
28 एस.पी.आर.ओ.बी. में सामान्य नियंत्रण कक्ष के साथ ए.पी. सान, शुष्कन, छानन सुविधा	AP Grinding, Drying, Sieving facility with common control room at SPROB	54000	0	2500	2500	30000
29 एस.वी.ए.बी. क्षेत्र के निकट प्रमोचन पैड उप-केंद्र	Launch Pad Sub-station near SVAB area	170900	0	5000	5000	80000
30 ऑटोक्लेव के लिए भवन	Building for Autoclave	57000	0	0	100	30000
31 स्थानीय क्षेत्र का विकास (सुल्लूरपेटा)	Local area development (Sullurpeta)	100000	34425	8000	42425	5000
32 वी.वी.आई.पी. कॉम्प्लेक्स	VVIP Complex	180700	0	100	100	90000
33 सबरी कालोनी से बेरीपेटा सुरक्षा चौकी तक परिसर दीवार	Compound wall from Sabari Colony to Beripata security outpostt	57900	0	0	0	20000
34 एस.डी.एस.सी. शार में अतिरिक्त हॉस्टल/अतिथि गृह भवन	Additional Hostel/Guest House Building at SDSC-SHAR	103600	0	0	0	100

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय	(in thousands of Rupees)		
		Estimated cost of the works	Actual expenditure to end of 2014-2015	Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1		2	3	4	5	6	
35	वी.आर.सी., वी.एस.एस.सी. में बन्धक भंडार, ए.वी.एन. के लिए भवन	Building for new bonded stores, AVN at VRC	118800	43468	59500	102968	16000
36	वी.आर.सी. में नये मुद्रित परिपथ सुविधा के लिए भवन	Building for new printed circuit facility at VRC	146750	16492	50000	66492	85400
37	वी.एस.एस.सी. में नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला के लिए 70 एकड़ क्षेत्र में भवन	Building for control system laboratory at 70 acres	101530	69495	21300	90795	3700
38	अति विस्फोटक कोर्ड सुविधा (भवन संख्या पी./215 का विस्तार)	High Explosive Cord Facility (Extension to building No.P/215)	62730	61171	600	61771	0
39	एस.आर., वी.एस.एस.सी. के लिए ताप निर्वात सुविधा	Thermo Vacuum facility for SR, VSSC	148000	131033	10000	141033	0
40	नवीन संरचनात्मक जाँच सुविधा, टर्ल्स	New structural test facility, TERLS	222800	103520	85000	188520	23300
41	एम.वी.आई.टी., टर्ल्स के लिए समेकन, जाँच एवं भण्डारण हेतु अतिरिक्त सुविधा	Additional facilities for Integration, Checkout and Storage for MVIT, TERLS	335500	37917	75000	112917	173500
42	संसाधन भवन, ए.पी.ई.पी., आलुवा का विस्तार	Extension to process house, APEP, Aluva	57030	40061	16900	56961	100
43	सी.एस.टी.ई. के लिए प्रकाशीय संरचना सुविधा भवन	Optical structure facility building for CSTE	192720	74489	72300	146789	46800
44	सी.एम.एस.ई. में नई सुविधा (संवर्धित दाब जाँच सुविधा हेतु भवन, सी.एन.डी.टी., सिल्टरिंग भट्टी, सम्मिश्र इकाई के लिए उपकरण/उत्पादन भंडारण सुविधा, उन्नत फिलामेंट वायरिंग सुविधा और स्थल विकास कार्य)	New facilities of CMSE (Buildings for augmented pressure test facility, CNDT, sintering furnace, Tool/Product storage facility for composite entity, Advanced filament wiring facility and Site development works)	668540	81067	80500	161567	202100
45	ए.एस.एम.जी., वलियमला में समुच्चयन एवं समेकन भवन	Assembly and Integration Building at ASMG, Valiamala	101700	0	100	100	100

अनुदानों की ब्योरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	2016-2017	
				कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1	2	3	4	5	6
46 वी.आर.सी. में कंपन प्रयोगशाला	Vibration laboratory at VRC	84300	0	100	100
47 आई.एन.एस.टी.ई.एफ. में ईंधन सेल प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for Fuel Cell Laboratory at INSTEF	128800	0	0	100
48 70 एकड़ में जी.आई.एस.टी. प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for GIST lab at 70 Acres	97155	336	100	100
49 वलियमला में एम.वी.आई.टी. के लिए एल.एम.आई.जी. समेकन बे का विस्तार	Extension to LMIG Integration Bay for MVIT at Valiamala	68250	0	15000	53000
50 पूरे किए गए कार्य	Completed Works	53055	0	1700	100
51 सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अर्जन	Land acquisition for CMSE	340275	282860	60000	80000
52 वलियमला के एल.वी.आई.जी. के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान	Additional office space for LVIG of Vallamala	73060	550	500	53000
53 वट्टियूरकावु में 15 एकड़ भूमि पर 66 कि.वो. ओ.एच. लाइन का यू.जी. तार में परिवर्तन	Conversion of 66kV OH line to UG Cable at 15 Acres land at Vattiyoorkavu.	53520	47875	500	0
54 आई.आई.एस.यू. में समेकन तथा जाँच कॉम्प्लेक्स	Integration and Test Complex at IISU	264700	194531	70400	3600
55 आई.आई.एस.यू. में आई.एस.टी.एल. एवं यांत्रिक उत्पादन भंडारण	ISTL & Mechanical production storage at IISU	145040	128559	15400	1000
56 वट्टियूरकावु में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स	Technical service complex at Vattiyoorkavu	129100	0	0	100
57 न्यू लैण्ड, आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में भंडारण कॉम्प्लेक्स	Storage complex at new land, IISU, Vattiyoorkavu	52850	0	8000	29400
58 आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास (स्थल का विकास एवं बाड़ लगाना)	Development of 17 acres land at IISU, Vattiyoorkavu (site development and fencing)	137900	0	100	8500

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
59 वलियमला में एल.पी.एस.सी. के लिए बहु मंजिला भवन (तकनीकी सेवा भवन)	Multi storied Building for LPSC at Valiamala (Technical service Building)	269600	217853	32463	250316	5400
60 इंजन एवं कच्चे माल की भंडारण सुविधा	Engine and Raw materials storage facility	146000	104358	11657	116015	100
61 एल.पी.एस.सी., वलियमला में 33 के.वी. उप-केंद्र	33Kv Sub Station at LPSC, Valiamala	109600	44000	42300	86300	30000
62 वलियमला में सभागार	Auditorium at Valiamala	60000	0	100	100	20000
63 एल.सी.एस.डी. में आई.सी.एम.ए.टी. का निर्माण	Construction of ICMAT at LCSD	178450	0	0	0	76650
64 एल.पी.एस.सी., वलियमला में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at LPSC, Valiamala	165800	0	0	0	10000
65 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयरों हेतु आबंध भंडार	Bonded store for hardwares at IPRC, Mahendragiri	150650	0	0	0	10000
66 प्रोटो एवं उप-प्रणाली पूर्व समुच्चयन सुविधा (पी.एस.पी.एफ.)	Proto & Sub-sytem preassembly facility (PSPF)	56500	0	0	0	100
67 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में पी.एस.2/जी.एस.2 चरण समेकन सुविधा	PS2/GS2 Stage integration facility at IPRC, Mahendragiri	153500	35076	60000	95076	58400
68 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में संरचनात्मक जाँच सुविधा	Structural test facility at IPRC, Mahendragiri	142500	30643	40000	70643	52700
69 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरि में हार्डवेयर तैयारी एवं भंडार भवन	Hardware preparation and storage building at IPRC, Mahendragiri	97300	23016	40000	63016	31500

अनुदानों की ब्यौरेवार सीमें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
70 नई कैटीन का निर्माण	Construction of New Canteen	103450	0	5000	5000	95000
71 आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	102550	0	0	0	10000
72 क्रायोजेनिक टर्बो-पम्प जाँच सुविधा (सी.टी.पी.टी.)	Cryogenic Turbo-Pump Test Facility (CTPT)	161500	0	0	0	100
73 एल110/सी25 फ्लाई हार्डवेयर भंडारण सुविधा	L110/C25 Fligh Hardware storage building	74050	0	0	0	10000
74 सेमी क्रायो हेतु संविरधन	Fabrication for semi cryo	205150	0	0	0	100
75 एल110/सी25 फ्लाई टैंक भंडारण सुविधा	L110/C25 Fligh Tank storage building	103900	0	0	0	100
76 समेकित क्रायो इंजन एव भंडार जाँच सुविधा-एम.ई.टी.॥	Integrated cryo engine & stage test facility - MET II	1593400	0	0	0	100
77 अग्नि शमन प्रणाली के लिए जल आपूर्ति का संवर्धन	Augmentation of water supply for fire fighting system	69740	0	30000	30000	34300
78 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में समेकित स्वच्छ कक्ष एवं नोदक टंकी क्षरण जाँच सुविधा	Integrated clean room and propellant tank leak check facility at IPRC, Mahendragiri	58000	0	15800	15800	41200
79 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में नया विकास इंजन समेकन संयंत्र	New VIKAS engine integration plant at IPRC, Mahendragiri	157250	0	55000	55000	97300
80 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में थ्रस्ट कक्ष तैयारी एवं लेपन सुविधा	Thrust Chamber preparation and coating facility at IPRC, Mahendragiri	85695	0	31000	31000	53800
81 सी-25 चरण समेकन कॉम्प्लेक्स	C-25 stage integration complex	409850	0	0	0	100

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
82 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में पहाड़ी एवं परियोजना क्षेत्र के पास सुरक्षा पथ	Security Track along hill & Project area at IPRC, Mahendragiri	71743	52845	10000	62845	7500
83 आईसाइट, बेंगलूर में यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र एवं उपग्रह नौवहन कार्यक्रम	Mechanical system area & Satellite Navigation programme at ISITE, Bangalore	1228300	110982	190000	300982	296200
84 आईसाइट में उच्च घनत्व समेकन सुविधा	High Density Integration Facility at ISITE	244000	100290	110000	210290	33300
85 आईसाइट बेंगलूर में समेकन सुविधा (आईसाइट में ए.आई.टी.एफ.-II, द्वितीय स्वच्छ कक्ष)	Integration facilities at ISITE Bangalore (AITF-II, Second Clean Room at ISITE)	544100	228743	113000	341743	150000
86 आईसाइट में उत्पादनीकरण भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension to production building at ISITE	132400	43913	55000	98913	33400
87 आईसाइट के स्पेस पार्क में सौर पैनल एवं बैटरी प्रयोगशाला	Solar Panel and Battery lab at Space Park at ISITE	465200	74733	57000	131733	120000
88 आईजैक परिसर में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष का विस्तार	Extension to clean room for IRS at ISAC campus	450000	0	5000	5000	50000
89 आईसाइट में उड़ान/भू हार्डवेयर के लिए भंडारण क्षेत्र	Storage area for flight/ground hardware at ISITE	77800	0	7000	7000	50000
90 आईसाइट परिसर, मारथल्ली, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ.-I का विस्तार	Extension of AITF-I at ISITE campus, Marathahalli, Bangalore	1300000	0	100	100	10000
91 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में अंतरिक्षयान स्तरीय चुंबकीय क्षेत्र मापन सुविधा की स्थापना करना	Establishing Spacecraft level Magnetic field measurement facility at ISITE Campus, Bangalore	220000	0	0	0	100
92 आईसाइट में ताप नलिका निर्माण एवं जाँच सुविधा	Heat Pipe manufacturing & testing facility, ISITE	157050	0	0	0	100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1	2	3	4	5	6
93 आईसाइट परिसर, बेंगलूर में गतिशील जॉच सुविधा	Dynamic Test facility at ISITE Campus, Bangalore	510000	0	1000	10000
94 आईजैक परिसर में 20टन की शेकर सुविधा	20T Shaker facility at ISAC Campus	206500	0	1000	10000
95 चेल्लकेरे, चित्रदुर्गा में भूमि के लिए परिसीमा दीवार	Boundary wall for land at Chellakere, Chitradurga	92300	13178	10000	10000
96 आईसाइट में इसरो प्रदर्शनी भवन सह सभाभवन	ISRO Exhibition hall cum Auditorium at ISITE	510000	0	0	100
97 न्यू लैण्ड, भोपाल में नीतभार समेकन एवं जॉच प्रयोगशाला	Payload integration and checkout lab at Newland, Bopal	645300	158343	220000	120000
98 बोपल परिसर में बृहत तापीय निर्वात कक्ष (एल.टी.वी.सी.) उच्च शक्ति वाले निष्क्रिय घटक की जॉच क्षेत्र	Large Thermal Vacuum Chamber (LTVC) High Power Passive Component test area at Bopal campus.	399800	0	130000	250000
99 नए बोपल परिसर में नीतभार संविरचन एवं जॉच सुविधा	Payload fabrication and test facilities at new Bopal Campus	1990000	0	100	350000
100 39 एकड़ के बोपल नए सैक परिसर, अहमदाबाद में अवसंरचनात्मक सुविधाएँ	Infrastructural facilities at 39 acres Bopal new SAC campus, Ahmedabad				
(क) चरण -I	(a) Phase-I	162000	0	100	112000
(ख) चरण-II	(b) Phase-II	132000	0	100	10000
101 बोपल कॉम्प्लेक्स में हाल में खरीदी गई 39 एकड़ की भूमि में विक्रेता कॉम्प्लेक्स	Vendor Complex at newly acquired 39 acres land at Bopal Complex	233200	0	0	10000

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1		2	3	4	5	6
102	सादिक नगर, नई दिल्ली में इसरो के लिए अंतरिक्ष कॉम्प्लेक्स Space Complex for ISRO at Sadiq Nagar, New Delhi	534520	206092	180000	386092	148000
103	विभाग के विभिन्न इसरो केन्द्रों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण I) Establishing Solar Power Plant at various ISRO Centres of Department (Phase-I)	300000	95400	140000	235400	100
104	जीवनक्षमता अंतर निधिकरण (वी.जी.एफ.) योजना के तहत सौर ऊर्जा संयंत्र 1एम.डब्ल्यू.पी. की स्थापना करना Establishing Solar Power Plant 1Mwp under Viability Gap Funding (VGF) Scheme	200000	50	0	50	50000
105	केंद्रीयकृत वित्तीय सहायता (सी.एफ.ए.) योजना के तहत सौर ऊर्जा संयंत्र 1एम.डब्ल्यू.पी. की स्थापना करना Establishing Solar Power Plant 1Mwp under Centralized Financial Aid (CFA) Scheme	100000	50	0	0	50000
106	पोणमुडी एवं माउन्ट आबु में प्रकाशिकी अनुवर्तन सुविधा (एस.पी.आर.ओ.सी.एस.) Optical tracking facility at Ponmudi & Mt. Abu (SPROCS)	71700	67700	7200	74900	100
107	लियोस, बेंगलूर में प्रकाशिकी एवं एम.ई.एम.एस. प्रयोगशाला Optics & MEMS Lab at LEOS, Bangalore	99363	72920	8500	81420	6000
108	लियोस, बेंगलूर में संवेदन उत्पादन सुविधा Sensor Production Facility at LEOS Bangalore	204800	167049	13000	180049	10000
109	जोधपुर के न्यू लैण्ड में निर्माण कार्य Civil works at the new land for Jodhpur	350700	201	124800	125001	225000
110	शादनगर में ब्लॉक-ए का समतल विस्तार/ आई.एम.जी.ई.ओ.एस. सुविधा एवं पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के लिए अतिरिक्त कार्यालय स्थान Horizontal extension to Block-A / Additional Office Space for IMGEOS Facility and Library & Information Science at Shadnagar	141800	0	100	100	80000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1	2	3	4	5	6
111 आर.आर.एस.सी.-पू., कोलकाता में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष विज्ञान के कार्यालय भवन का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension of office building for atmospheric & space science facility at RRSC-E, Kolkata	110000	0	0	100
112 भुवन अवसंरचना एवं भुवन सेवा विस्तार एवं ऑकड़ा केंद्र कार्यक्रम की भावी विस्तार आवश्यकताओं हेतु शादनगर में ऑकड़ा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) का विस्तार	Extension of data centre facility (Block- C) at Shadnagar for Bhuvan Infrastructure and Bhuvan Services expansion and future expansion needs of data centre programme	105000	0	0	30000
113 आई.आई.आर.एस. परिसर, देहरादून में स्वर्ण जयंती छात्रावास ब्लॉक	Golden Jubilee Hostel Block at IIRS Campus, Dehradun	120000	10250	30000	90000
114 छात्रावास भवन में 60 नए कमरे	New 60 Rooms Hostel Building	75000	0	0	25000
115 आई.आई.आर.एस. में सभागार सहित नया शैक्षणिक ब्लॉक	New academic block including auditorium at IIRS	220000	0	0	500
116 अतिरिक्त आवास चरण-XVI - 42 डी-प्रकार के क्वार्टरों का निर्माण	Additional Housing Phase-XVII - Construction of 42 Nos. D-Type quarters	66720	4494	48400	14300
117 एस.डी.एस.सी.- शार में एफ-टाइप क्वार्टर	F-Type quarters at SDSC-SHAR	148200	0	0	0
118 अक्कुलम, तिरुवनन्तपुरम में चरण-1 क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Phase-1 Quarters at Aakkulam, Thiruvananthapuram	282780	187360	22000	209360
119 वी.एस.एस.सी. आवसीय कालोनी में 70 'बी' प्रकार के क्वार्टर	70 Nos of 'B' type Quarters at VSSC Housing Colony	197350	121946	72500	194446
120 वी.एस.एस.सी. आवसीय कालोनी में 48 'सी' प्रकार के क्वार्टर	48 Nos of 'C' type Quarters at VSSC Housing Colony				

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में)			
		(In thousands of Rupees)			
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1	2	3	4	5	6
121 सी.आई.एस.एफ. न्यू कालोनी में 60 'ए' प्रकार के सी.आई.एस.एफ. स्टाफ के लिए क्वार्टर 60 Nos of 'A' type Quarters for CISF Staff at CISF New Colony					
122 सी.आई.एस.एफ. न्यू कालोनी में 48 'बी' प्रकार के सी.आई.एस.एफ. स्टाफ के लिए क्वार्टर 48 Nos of 'B' type Quarters for CISF Staff at CISF New Colony	184225	165666	12000	177666	100
123 विद्यमान वी.एस.एस.सी. आवास कॉलोनी में सुधार/संशोधन (स्वर्ण जयंती सुविधा भवन सहित) Improvements/Modifications of the existing VSSC Housing Colony (including Golden Jubilee Amenity Building)	77300	30064	40000	70064	7300
124 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में सीआईएसएफ कर्मचारियों के लिए बी-प्रकार के क्वार्टर (29) Quarters for CISF Staff, B-Type at CISF New colony, VSSC Housing Colony (29 Nos.)	65851	102	30000	30102	33200
125 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए बी-प्रकार के क्वार्टर (78) Quarters for ISRO Staff, B-Type at VSSC Housing Colony (78 Nos.)	201450				
126 वी.एस.एस.सी. आवासीय कालोनी में इसरो कर्मचारियों के लिए डी-प्रकार के क्वार्टर (54) Quarters for ISRO Staff, D-Type at VSSC Housing Colony (54 Nos.)	236375	0	100	100	112800
127 वलियमला में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टर एवं बैराक (चरण-III) (ए-11, बी-13, डी-01 एवं बैराक-21 कर्मिक) CISF Quarters & Barracks (Ph-III) at Valiamala (A-11, B-13, D-01 & Barracks-21 Personnel)	61500	34665	30000	64665	6800
128 (क) एम.एम.एफ. में सी.आई.एस.एफ. के लिए परिवार एवं अविवाहित के लिए अतिरिक्त आवास (ख) नागरकोईल में आवास चरण-III (ग) नागरकोईल में अविवाहित के लिए क्वार्टर और (घ) आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में अत्यावश्यक कर्मचारियों के लिए सी-प्रकार के अतिरिक्त क्वार्टर (a) Additional Family & Bachelors accomodation for CISF at LMF (b) Housing Phase-III at Nagercoil (c) Bachelors quarters at Nagercoil and (d) Additional 'C' Type quarters for essential staff at IPRC, Mahendragiri	130340	111968	2000	113966	7000

अनुदानों की ब्योरेवार माँग, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)

(In thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017	
1	2	3	4	5	6	
129 आई.पी.आर.सी. महेन्द्रगिरी में सी.आई.एस.एफ. के लिए परिवार एवं अविवाहित के लिए अतिरिक्त आवास (चरण-IV)	Additional Family & Bachelors accomodation (Phase-IV) for CISF at IPRC, Mahendragiri	55510	7467	35000	42467	15000
130 एल.पी.एस.सी. आवासीय कालोनी, नागरकोइल में अतिरिक्त परिवार क्वार्टर (डी-55 एवं ई-11)	Additional Family Quarters at LPSC Housing Colony, Nagercoil (D-55 & E-11)	202340	96	50000	50096	150200
131 सैक में मौजूदा इसरो स्टॉफ क्वार्टरों का सुधार/संशोधन (चरण-I)	Improvements/Modifications to existing ISRO Staff Quarters at SAC (Phase-I)	50000	0	19900	19900	29900
132 द्वारका, नई दिल्ली में स्टाफ क्वार्टर	Staff quarters Dwaraka, New Delhi	145000	0	100	100	50000
133 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों/ बैराकों का निर्माण	Construction of Additional Quarters / Barracks for CISF at MCF, Hassan	60100	28060	20000	48060	0
134 एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. क्वार्टरों हेतु 100 एम3 उत्थापित जल टैंक, पम्प कक्ष और बोरवेल एवं सहायक कार्य मुहैया कराना	100 m3 elevated water tank, pump room and providing bore wells & allied works for CISF quarters at MCF, Hassan	85600	2400	4200	6600	31000
135 शादनगर कॉम्प्लेक्स में नवीन सी.आई.एस.एफ. आवासीय कॉम्प्लेक्स	New CISF Housing Complex at Shandnagar complex	111850	54413	37000	91413	27500
136 एन.आर.एस.सी.-ई.एस., शादनगर में प्रस्तावित आवासीय कालोनी (फेज I) में स्टाफ क्वार्टरों का निर्माण (ई-36 सं. , डी-54 सं. , सी-36 सं. एवं बी-12 सं.)	Construcution of staff Quarters in the proposed housing colony (Phase I) at NRSC-ES, Shadnagar (E-36 Nos., D-54 Nos., C-36 Nos., & B-12 Nos.)	462130	227555	165500	393055	59600
ई.एस., शादनगर में प्रस्तावित एन.आर.एस.सी. आवासीय कालोनी के लिए दांचागत जैसे सीवेज उपचार संयंत्र, बाहरी सीबेज प्रणाली (पी.एच. कार्य)	Infrastructure like sewage treatment plant, external sewage system (PH Works) for proposed NRSC Housing cology at ES, Shadnagar					

सं.84 - अंतरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)					
(In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2014-2015 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2014-2015	2015-2016 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2015-2016	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2016-2017 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2016-2017
1	2	3	4	5	6
137 जोधपुर में आवास निर्माण कार्य Housing works at Jodhpur	68400	0	20000	20000	50000
138 कोलकाता में आवास निर्माण कार्य Housing works at Kolkata	103500	0	100	100	10000
जोड़ : निर्माण कार्य TOTAL WORKS	29505493	5052613	3802320	8854983	5807050

परिशिष्ट IX-ज
APPENDIX IX-H

बजट अनुमान 2015-2016 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण

Statement showing contributions to International Bodies provided for
in the Budget Estimates for 2016-2017

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2014-2015	बजट Budget 2015-2016	संशोधित Revised 2015-2016	बजट Budget 2016-2017	
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिन्द महासागर क्षेत्र को आवृत्त करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह आधारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत कॉस्पस-सारसैट के लिए साझी लागत की बाबत अंशदान ।	Contribution towards common cost for COSPAS-SARSAT under Satellite-aided Search & Rescue Project for providing distress alert service support covering the entire Indian Sub-Continent and Indian Ocean Region for aeronautical, maritime and terrestrial users.	2672	2700	2000	2000

सं.84 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये से अधिक का अनुदान प्राप्त करने वाले

संस्थानों के लिए निधि के स्रोत को दर्शाने वाले विवरण

[संदर्भ: वित्त मंत्रालय (आर्थिक कार्य विभाग) के दिनांक 27.12.2004 के का.ज्ञा.सं.एफ.8(23)-बी.(डी)/2001]

**Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants
of over ₹ 10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India (CFI)**

[Ref: Ministry of Finance (Deptt. of Economic Affairs) O.M. No. F.8(23)-B(D)/2001 dated 27.12.2004]

(लाख रुपये में) (₹ in lakhs)									
क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम		संस्था/संगठन		भारतीय संगठित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2015-2016 को सी.एफ.आई. से अनुदान	चालू वर्ष के बजट अनुमान के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान	
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/ Organisation		Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2015-2016	Grants from Budget Estimates 2016-2017	Grants from other sources		
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	Physical Research Laboratory	सार्वजनिक Public	...	10533.00	14100.00	13220.00	...	...
2	राष्ट्रीय वायुमण्डलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	National Atmospheric Research Laboratory	सार्वजनिक Public	...	2000.00	2320.00	2680.00	...	...
3	उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	North-Eastern Space Applications Centre	सार्वजनिक Public	...	1890.00	2500.00	2050.00	...	...
4	सेमी-कण्डक्टर प्रयोगशाला	Semi-conductor Laboratory	सार्वजनिक Public	...	10846.50	17944.00	27837.00	...	...
5	भारतीय अन्तरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान	Indian Institute of Space Science & Tech.	सार्वजनिक Public	...	8000.00	15100.00	7300.00	...	...

सं. 84 - अन्तरिक्ष विभाग
NO. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

वर्ष 2016-2017 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय अयोजना
MONTHLY EXPENDITURE PLAN (MEP) UNDER CASH MANAGEMENT SYSTEM FOR THE YEAR 2016-2017

(₹ करोड़ों में (₹ in Crore)																	
अप्रैल April	मई May	जून June	ति.व्य.आ. I Q.E.A. I	जुलाई July	अगस्त August	सितम्बर Sept.	ति.व्य.आ. II Q.E.A. II	अक्तूबर Oct.	नवम्बर Nov.	दिसम्बर Dec.	ति.व्य.आ. III Q.E.A. III	जनवरी Jan.	फरवरी Feb.	मार्च March	ति.व्य.आ. IV Q.E.A. IV	जोड़ Total	
मासिक व्यय प्रकलन Monthly Expenditure Projection																	
आयोजना																	
Plan	492.40	457.70	447.00	1397.10	465.65	592.50	486.20	1544.35	526.15	543.20	526.20	1595.55	462.00	479.00	522.00	1463.00	6000.00
आयोजना-मिश्र																	
Non-Plan	174.55	126.85	103.30	404.70	151.70	142.80	114.00	408.50	108.30	140.00	108.50	356.80	163.00	110.00	66.14	339.14	1509.14
जोड़																	
Total	666.95	584.55	550.30	1801.80	617.35	735.30	600.20	1952.85	634.45	683.20	634.70	1952.35	625.00	589.00	588.14	1802.14	7509.14

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण
STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD-WISE

माँग संख्या. 84
DEMAND No. 84
अंतरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2016-2017

Budget Estimates 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		मद शीर्ष	Head Code	Object Head			
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan				आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
4144714	9951857	4363400	10144500	4272874	9862115	वेतन	01	Salaries	3606800	11338020	14944820
150	19604	310	24100	800	12660	मजदूरी	02	Wages	1010	12370	13380
737	8098	3300	11400	1540	9206	समयोपरि भत्ता	03	Overtime Allowance	2550	10640	13190
944553	292357	1038200	233000	1239700	208800	चिकित्सीय उपचार	06	Medical Treatment	1314500	226800	1541300
272765	80958	368800	94100	326950	84400	देशीय यात्रा व्यय	11	Domestic Travel Expenses	353050	106850	459900
120189	27466	146400	33400	127175	33675	विदेशीय यात्रा व्यय	12	Foreign Travel Expenses	184015	35275	219290
981694	250540	1217100	273200	2404160	285481	कार्यालय व्यय	13	Office Expenses	2617285	272400	2889685
0	35620	10	55800	0	71225	किराया, महसूल और कर	14	Rent, Rates and Taxes	30010	45175	75185
0	241	150	1600	100	1150	प्रकाशन	16	Publications	300	1800	2100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		मद शीर्ष	Head Code	Object Head	(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan				आयोजना Plan	आयोजना-विश्र Non-Plan	जोड़ Total
54910	122539	55900	147900	51950	213250	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	115465	218750	334215
5552498	207572	6192300	318000	6398813	269010	सप्लाय और साज सामान	21	Supplies & Materials	6424455	157650	6582105
0	0	43600	9900	88180	93720	पी.ओ.एल.	24	POL	98600	98850	198450
5224	48745	6600	59500	4950	67510	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertisement & Publicity	9215	78400	87615
1192385	240922	1285100	219800	1328077	257613	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	1438975	214210	1653185
1282282	372433	2299700	420300	2267360	381612	व्यावसायिक सेवाएँ	28	Professional Services	2486175	304950	2791125
3090	0	543300	39400	1332105	122891	अन्य ठेकात्मक सेवाएँ	30	Other Contractual Services	1597860	224870	1822730
1549152	5760	2152220	14100	2524698	8676	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	2984010	34140	2998150
2079	0	2010	500	2000	500	अंशदान	32	Contributions	2010	500	2510
0	166	0	0	0	0	आर्थिक सहायता	33	Subsidies	0	0	0
0	46553	10	55800	10	81126	छात्र वृत्तियाँ और बजीके	34	Scholarships & Stipends	10	107000	107010
860175	0	2115500	0	833500	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	1341200	0	1341200
0	1105600	0	1245900	0	1257800	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	0	1358700	1358700
0	0	0	0	0	0	उत्पन्न	43	Suspense	0	0	0

सं. 84 - अंतरिक्ष विभाग

No. 84 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017		
आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-निम्न Non-Plan	जोड़ Total
3135685	432955	3448090	454900	1856588	196850	अन्य प्रकार		
0	3137	0	6000	0	6000			
3135685	429818	3448090	448900	1856588	190850	भारित स्वीकृत	Charged Voted	1598355 183750 1782105
						50	Other Charges	
						52	Machinery & Equipment	
						99	Information Technology	
						99.13	Office Expenses	
0	0	51200	16500	86420	40450	कार्यालय व्यय		
0	0	19700	6400	145350	34900	अन्य प्रकार		
666802	0	102300	0	85930	0	मोटर वाहन		
6734115	0	11712900	0	10246250	0	मशीनरी और उपकरण		
3280620	0	4781700	0	5023500	0	प्रमुख निर्माण कार्य		
0	0	4000	0	4000	0			
3280620	0	4777700	0	5019500	0		भारित स्वीकृत	Charged Voted
0	30000	0	0	0	0			
13797107	0	18052100	0	15349220	0	अन्य पूंजीगत व्यय	निवेश	5877200 4000 5873200
						54	Investment	0 0 0
						60	Other Capital Expenditure	13807800 0 13807800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2016-2017
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2016-2017

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2014-2015		बजट अनुमान Budget Estimates 2015-2016		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2015-2016		बजट अनुमान 2016-2017 Budget Estimates 2016-2017					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	मद शीर्ष	Head Code	Object Head	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology			
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment	484700	0	484700
44580926	13279986	80001900	13880000	56000000	13594400	जोड़		TOTAL	60000000	15091400	75091400
0	3137	4000	6000	4000	6000	भारित		Charged	4000	6000	10000
44580926	13276849	59997900	13874000	55996000	13588400	स्वीकृत		Voted	59996000	15085400	75081400